Pioneer *sound.vision.soul*

PLASMA TELEVISION
TÉLÉVISEUR PLASMA
PLASMA-FERNSEHER

PDP-507XD
PDP-427XD

Discover the benefits of registering your product online at www.pioneer.co.uk (or www.pioneer-eur.com).

Découvrez les nombreux avantages offerts en enregistrant votre produit en ligne maintenant sur www.pioneer.fr (ou www.pioneer-eur.com).

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter www.pioneer.de (oder www.pioneer-eur.com)

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung

DOLBY DIGITAL

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SRS WOW

Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel.

IMPORTANT

FOR USE IN THE UNITED KINGDOM.

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green and Yellow	**: Earth**
Blue	**: Neutral**
Brown	**: Live**

If the plug provided is unsuitable for your socket outlets, the plug must be cut off and a suitable plug fitted.

The cut-off plug should be disposed of and must not be inserted into any 13 amp socket as this can result in electric shock. The plug or adaptor or the distribution panel should be provided with 13 A fuse. As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows ;

The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E or by the earth symbol ⏚, or coloured green or green and yellow.

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

NOTE

After replacing or changing a fuse, the fuse cover in the plug must be replaced with a fuse cover which corresponds to the colour of the insert in the base of the plug or the word that is embossed on the base of the plug, and the appliance must not be used without a fuse cover.

If lost replacement fuse covers can be obtained from your dealer.

Only 13 A fuses approved by B.S.I or A.S.T.A to B.S.1362 should be used.

P3-4-2-1-2-1_En

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filed with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3_A_En

This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC, amended by 93/68/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC).

WARNING

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230V or 120V) written on the rear panel.

D3-4-2-1-4_A_En

WARNING

This product equipped with a three-wire grounding (earthed) plug - a plug that has a third (grounding) pin. This plug only fits a grounding-type power outlet. If you are unable to insert the plug into an outlet, contact a licensed electrician to replace the outlet with a properly grounded one. Do not defeat the safety purpose of the grounding plug.

D3-4-2-1-6_A_En

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.

⚠ WARNING

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.

⚠ CAUTION

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a_A_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation. For the minimum space required, see page 16.

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

CAUTION

The power switch does not completely separate the unit from the mains in off position. Therefore install the unit suitable places easy to disconnect the mains plug in case of the accident. The mains plug of unit should be unplugged from the wall socket when left unused for a long period of time.

STANDBY/ON Button

STANDBY: When placed into the standby mode, the main power flow is cut and the unit is no longer fully operational.

STANDBY/ON Indicator

The indicator is lit red when the unit is in the standby mode and is lit blue when it is in the power-on mode.

Contents

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.
In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

Illustrations shown in this manual are for the PDP-507XD unless otherwise specified.

01 Important User Guidance Information

02 Safety Precautions

03 Supplied Accessories

04 Part Names
- Plasma Television 13
- Remote control unit 15

05 Preparation
- Installing the Plasma Television 16
- Moving the Plasma Television 16
- Preventing the Plasma Television from Falling Over 17
- Connecting the power cord 18
- Routing cables 18
- Connecting to an antenna 19
- Preparing the remote control unit 20
  - Inserting batteries 20
  - Cautions regarding batteries 20
  - Allowed operation range of the remote control unit 20
  - Cautions regarding the remote control unit 20

06 Watching TV
- Turning on/off the power 21
- Changing channels 22
- Tuning to your favourite (analogue) channels 23
- Changing the volume and sound 23
- Use the multiscreen functions 25
  - Splitting the screen 25
- Freezing images 26

07 Menu Setup
- Using the menu 27
  - AV mode menus 27
  - PC mode menus 27
  - Menu operations 27

08 Basic Adjustment Settings
- Setting up TV channels automatically 28
  - Using Auto Installation 28
- Setting up analogue TV channels manually 28
  - Using Manual Adjust 28
  - Reducing video noise 29
  - Setting Child Lock 29
  - Selecting a decoder input terminal ... 29
  - Labeling TV channels 30
  - Sorting preset TV channels 30
- Language setting 30
- AV Selection 31
- Basic picture adjustments 31
- Advanced picture adjustments 32
  - Using PureCinema 32
  - Using Colour Temp 32
  - Using CTI 32
  - Using Colour Management 33
  - Using Colour Space 33
  - Using Intelligent Colour 33
  - Eliminating noise from images 33
  - Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions 34
  - Using the 3DYC and I-P Mode 34
- Sound adjustments 35
  - FOCUS 35
  - Front Surround 35
- Listening to audio from the sub screen using headphones 36
- Power Control 36

09 Enjoying DTV broadcasts
- Watching DTV programmes 38
  - Changing channels 38
  - Viewing a channel banner 38
  - Viewing subtitles 38
- Reconfiguring the DTV channel settings 39
  - Reselecting a country 39
  - Replacing the existing channels 39
  - Adding new channels 39

Contents

Checking signal strength 40
Switching on/off the power to the antenna 40
Restoring the system defaults 40
Customizing channel related settings 41
Setting Channel Options 41
Activating the Favourites function 41
Activating the Auto Skip 41
Setting the Child Lock 42
Sorting preset DTV channels 42
Selecting a digital audio format 42
Selecting languages for audio, subtitles, and teletext 43
Using Software Update 43
Using Auto Update 43
Setting Update Time 43
Starting Manual Update 43
Displaying technical information 44
Using MHEG application (UK only) 44
Screen Saver 44
Common Interface 44
Installing a CA module and smart card 44
Displaying information about the installed CA module 44

10 Using the Electronic Programme Guide (EPG)(for DTV only)

EPG display format 45
Using the EPG 46
Presetting TV programmes using the EPG 47
Using auto channel select and standby recording 47
Setting the timer manually 48
Priority rules for overlapped presettings 48
Changing/cancelling TV programme presettings 49
Changing priorities for overlapped presettings 49
Using other useful EPG functions 50
EPG Jump 50
EPG Search 50

11 Useful Adjustment Settings

Switching the vertical drive frequency (AV mode only) 51
Adjusting image positions (AV mode only) 51
Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only) 51
Adjusting image positions and clock manually (PC mode only) 51
Selecting an input signal type 52
Colour system setting (AV mode only) ... 52
Selecting a screen size manually 53
Selecting a screen size automatically 54
Selecting a screen size for received 4:3 aspect ratio signals 54
Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask) 54
Sleep Timer 55
Using a password (AV mode only) 55
Entering a password 55
Changing the password 55
Resetting the password function 56
Disabling the password function 56

12 Enjoying through External Equipment

Watching a decoder image 57
Connecting a decoder 57
Displaying a decoder image 57
Watching a VCR image 57
Connecting a VCR 57
Displaying a VCR image 57
Using HDMI Input 58
Connecting HDMI equipment 58
Using i/o link.A 59
Watching a DVD image 60
Connecting a DVD player 60
Displaying a DVD image 60
Using the SCART output function 60
Switching the SCART output 61
Enjoying a game console or watching camcorder images 61
Connecting a game console or camcorder 61
Displaying an image from the game console or camcorder 61
Watching an image from a personal computer 62
Connecting a personal computer 62

English

Displaying an image from a personal computer 62
Computer compatibility chart 62
Enjoying through audio equipment in connection 62
Connecting audio equipment 62
Connecting control cords 63
About SR+ 63
Controlling other equipment using the supplied remote control unit 63
Manufacture codes 64
STB (set - top box) control buttons 65
DVD/DVR control buttons 66
VCR control buttons 67

13 Using the Teletext Functions
What is Teletext? 68
Operating the Teletext basics 68
Turning on and off Teletext 68
Selecting and operating Teletext pages 69
Displaying subpages 69
Displaying TOP Over View 69
Displaying subtitle pages 69

14 Appendix
Troubleshooting 70
Connecting pin assignments for SCART 71
Specifications 72

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD Plasma Television, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD, you can be assured of a high quality Plasma Television with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer Plasma Television incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

The Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD incorporates the latest in colour filter technology – Direct Colour Filter. This improves the colour/picture reproduction of these models as compared to previous models. It also eliminates the need for a physical glass panel to be placed in front of the Plasma Display, which furthers Pioneer's continued goal of reducing environmental waste in consumer electronics, now during the manufacturing process and in the future during the recycling process.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-507XD/PDP-427XD Plasma Television will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer Plasma Television for a long time, please carefully read and follow the usage guidances below:

Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma Televisions are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your Plasma Television:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. closed-captioned images or video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a decoder, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a video game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please do not use this mode for long periods of time.
- After playing a game, or displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the Plasma Television, always switch the display to "STANDBY" mode.

Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD Plasma Television incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the Plasma Television, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by PIONEER. Use of accessories other than the PIONEER stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. PIONEER will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc. For the minimum space required around the unit, see page 16.
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over.
- Do not reverse the product.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, PIONEER cannot be held responsible for such accidents or malfunction.

NOTE

The following are typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display and as such, are not covered by the manufacturer's limited warranties:

- Permanent residual images upon the phosphors of the panel.
- The existence of a minute number of inactive light cells.
- Panel generated sounds, examples: Fan motor noise, and electrical circuit humming/glass panel buzzing

⚠ CAUTION

PIONEER bears no responsibility for any damage arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

Plasma Television protection function

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the Plasma Television automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

Information of pixel defect

Plasma screens display information using pixels. Pioneer plasma display panels contain a very large number of pixels. (Depending on the panel size; over 2.3 million cells in case of a 42 inch display, over 3.1 million pixels in case of a 50 inch display.) All Pioneer display panels are manufactured using a very high level of ultra-precision technology and undergo individual quality control.

In rare cases, some pixels can be permanently switched off, or on, resulting in either a black or coloured pixel permanently fixed on the screen.

This effect is common to all plasma displays because it is a consequence of the technology.

If the defective pixels are visible at a normal viewing distance of between 2.5 meters and 3.5 meters whilst viewing a normal broadcast (i.e. not a test card, still image or single colour display) please contact the supplying dealer.

If, however, they can only be seen close up or during single colour displays then this is considered normal for this technology.

Infrared rays

The Plasma Television releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the Plasma Television is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

Radio interference

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

Plasma Television driving sound

The screen of the Plasma Television is composed of extremely fine pixels and these pixels emit light according to received video signals. This principle may make you hear buzz sound or electrical circuit hamming from the Plasma Television.

Fan motor noise

The rotation speed of the cooling fan motor increases when the ambient temperature of the Plasma Television becomes high. You may hear the sound of the fan motor at that time.

Do not attach such items as labels and tape to the product.

- This may result in the discolouration or scratch of the cabinet.

When not using the product for a long period of time

- If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

Condensation

- Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

Cleaning the surface of the screen and the glossy surface of the front cabinet

- When cleaning the surface of the screen or the glossy surface of the front cabinet, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the screen hard, the surface of the product will be scratched.
- If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Cleaning the cabinet

- When cleaning the cabinet of this product, gently wipe it with a clean soft cloth (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the cabinet hard, the surface of the cabinet will be scratched.
- The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzene or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.
- Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.
- If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Handles at the rear of the Plasma Television

- Do not remove the handles from the rear of the Plasma Television.
- When moving the Plasma Television, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the Plasma Television. Do not move the Plasma Television by holding only a single handle. Use the handles as shown.
- Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

CAUTION

Panel sticking and after-image lag

- Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

1 After-image lagging due to remaining electrical load

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

2 After-image (lag image) due to burning

Avoid displaying the same image on the Plasma Display continuously over a long period of time. If the same image is displayed continuously for a long period, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.

NOTE

- When a still image, such as a programme menu, is displayed for 5 minutes to 10 minutes, the system automatically turns the image off to prevent damage from screen burning.
- To prevent screen burning, the display position is automatically changed slightly when the power is switched on or the input changed. Depending on the broadcast content, some parts of the picture may not be visible.

Preventing damage from screen burning

- It is recommended that you enjoy watching images displayed in full screen, except when doing so may result in copyright infringement. See page 53.
- The Energy save function can be set to help prevent damage from screen burning. See page 36.

If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the 25 member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).
For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal.
By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions — All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place — These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings — All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions — All operating instructions must be followed.
5. Cleaning — Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. To clean the product, use the supplied cleaning cloth or other soft clothes (e.g., cotton, flannel). Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments — Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture — Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
8. Stand — Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.

10. Ventilation — The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
11. Power source — This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Power cord protection — The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.
13. The Plasma Display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the Plasma Display breaks.
14. Overloading — Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
15. Entering of objects and liquids — Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
16. Servicing — Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
17. Repair — If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
    a. When the power cord or plug is damaged.
    b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
    c. When the product has been exposed to rain or water.
    d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.
    Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
    e. When the product has been dropped or damaged.
    f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
18. Replacement parts — In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
19. Safety checks — Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
20. Wall or ceiling mounting — When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
21. Heat sources — Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
23. Never expose the screen of the Plasma Television to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
24. Do not expose the Plasma Television to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discolouration or warp.
25. The Plasma Television weighs about 34.7 kg (76.5 lbs.) for the PDP-507XD and about 29.6 kg (65.3 lbs.) for the PDP-427XD. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

Installation Precautions

Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

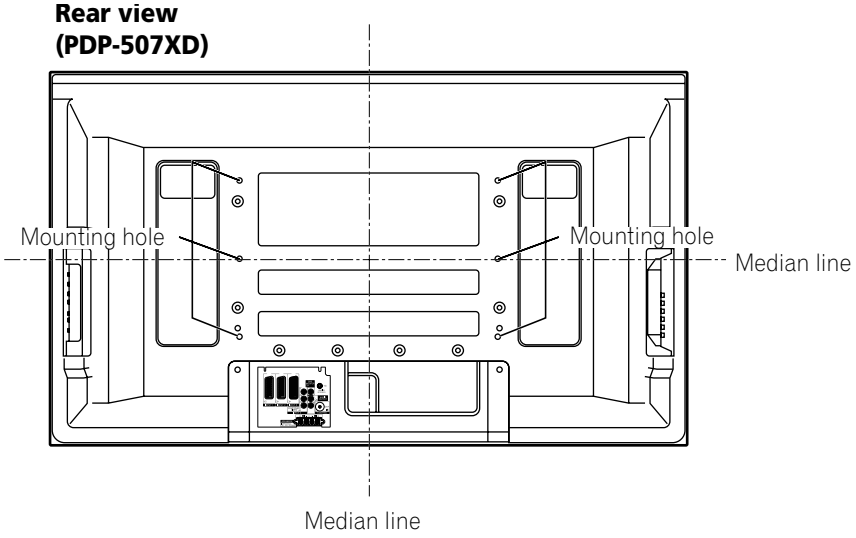
When using the optional stand, brackets, or equivalent items

- Ask your dealer to perform the installation.
- Be sure to use the supplied bolts.
- For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

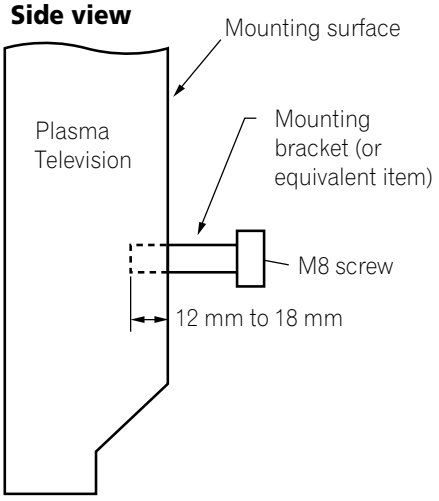
When using other items

- Consult your dealer.
- The following six mounting holes can be used for the installation:

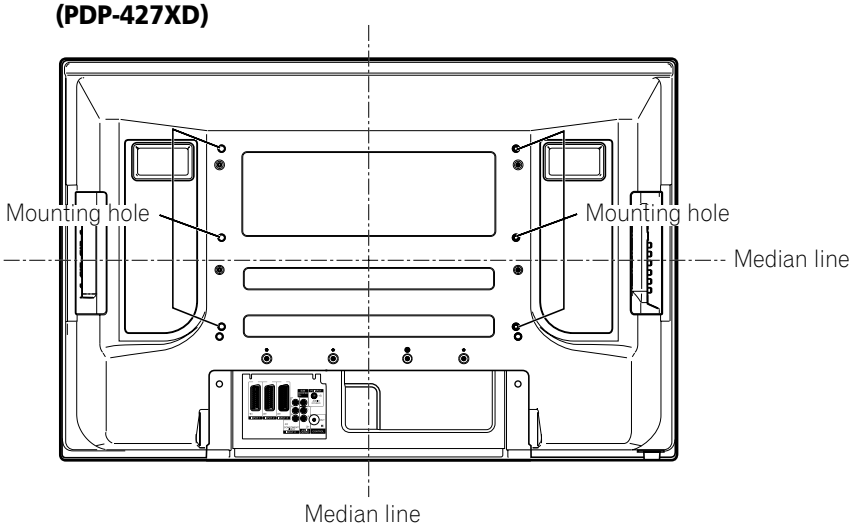
Rear view
(PDP-507XD)



Side view



(PDP-427XD)



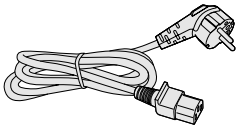
CAUTION

- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 mm to 18 mm in depth from the mounting surface of the Plasma Television. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the Plasma Television.
- Be sure to install the Plasma Television on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.
- Do not mount or remove the Plasma Television to or from the stand, with speakers attached.

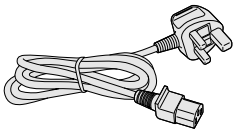
NOTE

- It is strongly recommended to use the optional PIONEER mounting products.
- PIONEER shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional PIONEER products.

Power cord (2 m)

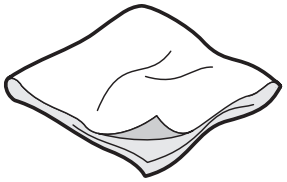


(For Europe, except UK and Eire)

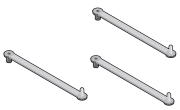


(For UK and Eire)

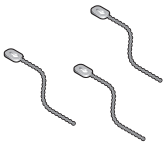
Only the power cord that is appropriate in your country or region is supplied.



Cleaning cloth

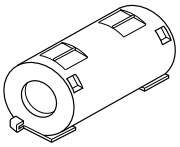


Speed clamp x 3

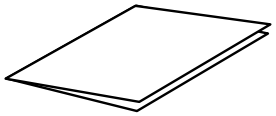


Bead band x 3

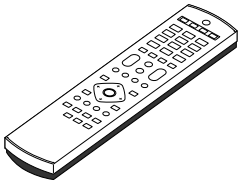
Cable tie



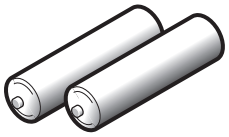
Ferrite core



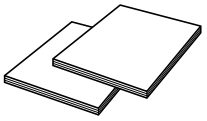
Warranty card



Remote control unit



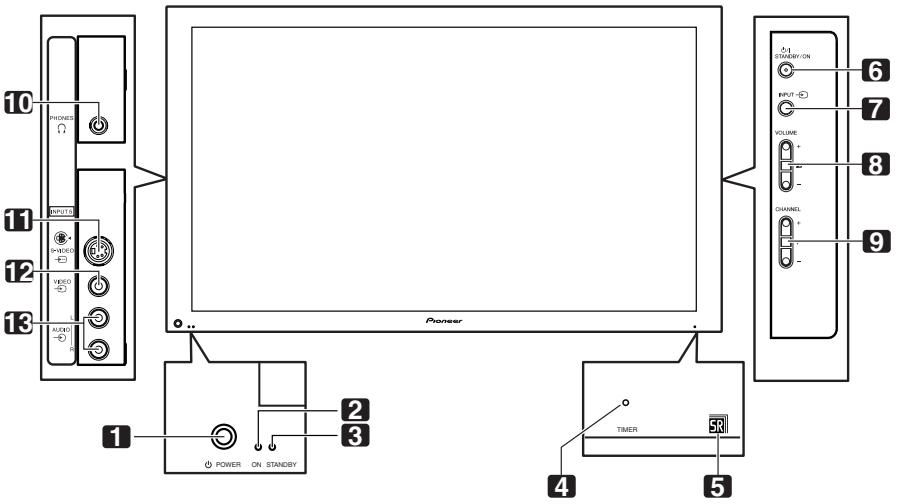
AA size battery x 2



Two operating instructions

Plasma Television

Front view (PDP-507XD)



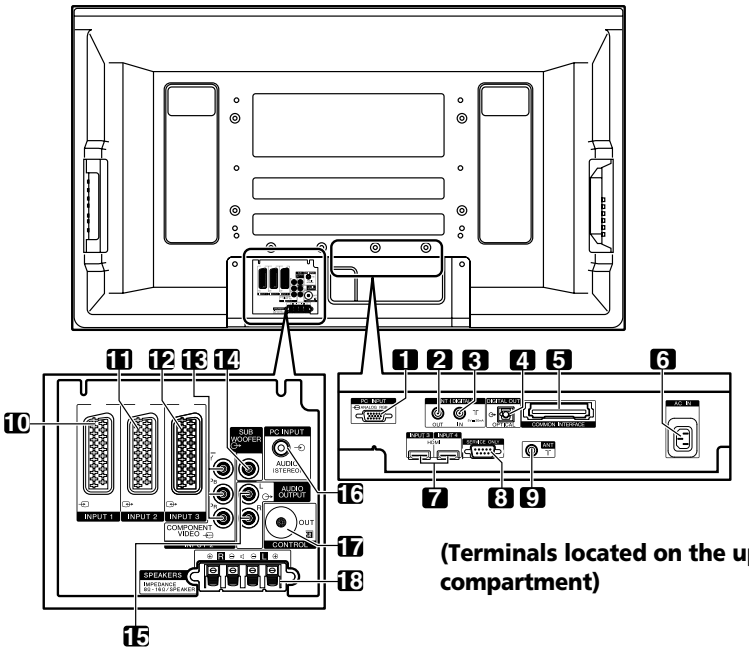
1 **POWER** button
2 POWER ON indicator
3 STANDBY indicator
4 TIMER indicator
5 Remote control sensor

(Side view)

6 **STANDBY/ON** button
7 **INPUT** button
8 **VOLUME +/–** buttons
9 **CHANNEL +/–** buttons

10 PHONES output terminal
11 INPUT 5 terminal (S-VIDEO)
12 INPUT 5 terminal (VIDEO)
13 INPUT 5 terminals (AUDIO)

Rear view (PDP-507XD)



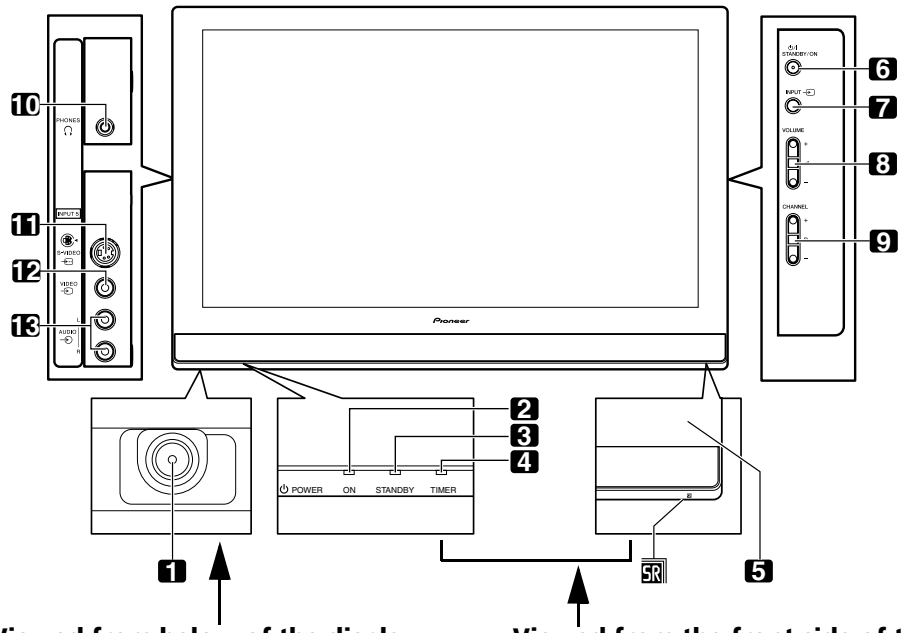
(Terminals located on the upper edge of the compartment)

1 PC INPUT terminal (ANALOG RGB)
2 ANT OUT terminal (Antenna through out)
3 ANT IN terminal (Antenna in for DTV)
- Power can be supplied through this terminal

4 DIGITAL OUT terminal (OPTICAL)
5 COMMON INTERFACE slot
- For a CA Module with a smart card

6 AC IN terminal
7 INPUT 3/INPUT 4 terminals (HDMI)
8 RS-232C terminal (used for factory setup)
9 ANT (Antenna) input terminal
10 INPUT 1 terminal (SCART)
11 INPUT 2 terminal (SCART)
12 INPUT 3 terminal (SCART)
13 INPUT 2 terminal (COMPONENT VIDEO: Y, P_B, P_R)
14 SUB WOOFER OUTPUT terminal
15 AUDIO OUTPUT terminals
16 PC INPUT terminal (AUDIO)
17 CONTROL OUT terminal
18 SPEAKER (right/left) terminals

Front view (PDP-427XD)



Viewed from below of the display **Viewed from the front side of the display**

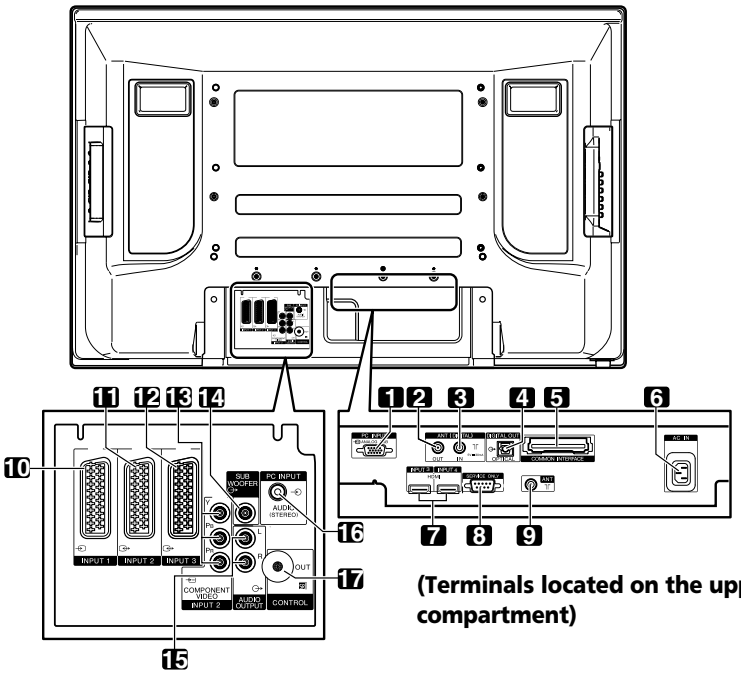
1 **POWER** button
2 POWER ON indicator
3 STANDBY indicator
4 TIMER indicator
5 Remote control sensor

(Side view)

6 **STANDBY/ON** button
7 **INPUT** button
8 **VOLUME +/–** buttons
9 **CHANNEL +/–** buttons

10 PHONES output terminal
11 INPUT 5 terminal (S-VIDEO)
12 INPUT 5 terminal (VIDEO)
13 INPUT 5 terminals (AUDIO)

Rear view (PDP-427XD)



(Terminals located on the upper edge of the compartment)

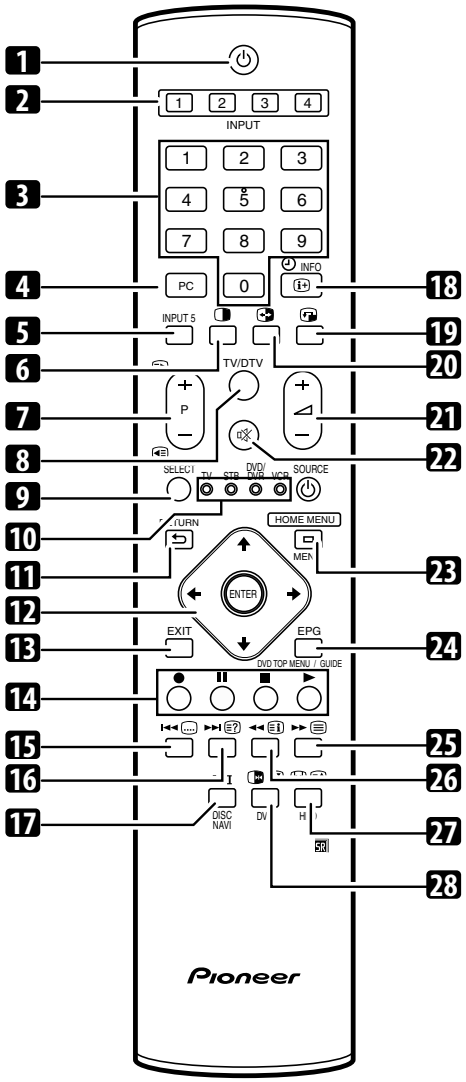
1 PC INPUT terminal (ANALOG RGB)
2 ANT OUT terminal (Antenna through out)
3 ANT IN terminal (Antenna in for DTV)
- Power can be supplied through this terminal

4 DIGITAL OUT terminal (OPTICAL)
5 COMMON INTERFACE slot
- For a CA Module with a smart card

6 AC IN terminal
7 INPUT 3/INPUT 4 terminals (HDMI)
8 RS-232C terminal (used for factory setup)
9 ANT (Antenna) input terminal
10 INPUT 1 terminal (SCART)
11 INPUT 2 terminal (SCART)
12 INPUT 3 terminal (SCART)
13 INPUT 2 terminal (COMPONENT VIDEO: Y, P_B, P_R)
14 SUB WOOFER OUTPUT terminal
15 AUDIO OUTPUT terminals
16 PC INPUT terminal (AUDIO)
17 CONTROL OUT terminal

Remote control unit

This section describes the functions of the buttons available when the TV mode has been selected using the **SELECT** button. For the buttons for controlling other equipment, see "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" starting from page 63.



1 ⏻
Turns on the power to the Plasma Television or places it into the standby mode.

2 INPUT
Selects an input source of the Plasma Television. (INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4)

3 0 – 9
TV/External input mode: Selects a channel.
TELETEXT mode: Selects a page.

4 PC
Selects the PC terminal as an input source.

5 INPUT 5
Selects INPUT 5 as the input source of the Plasma Television.

6 ◑
Switches the screen mode among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.

7 P +/P –
TV/External input mode: Selects a channel.
⏩/⏪
TELETEXT mode: Selects a page.

8 TV/DTV
Switches between the TV and DTV input modes.

9 SELECT
Switches the selection among TV, STB, DVD/DVR, and VCR, so that you can control other equipment in connection, using the supplied remote control unit.

10 TV, **STB**, **DVD/DVR**, **VCR**
These indicators show the current selection and status when you control other equipment in connection using the supplied remote control unit.

11 ⮌RETURN
Restores the previous menu screen.

12 ↑/↓/←/→
Selects a desired item on the setting screen.
ENTER
Executes a command.

13 EXIT
Returns to the normal screen in one step.

14 Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)
TELETEXT mode: Selects a page.

15 💬
TV/External input mode: Jumps to the Teletext subtitle page.
DTV input mode: Turns subtitle on and off.

16 📝
TELETEXT mode: Displays hidden characters.

17 I–II
Sets the sound multiplex mode.

18 INFO
TV/External input mode: Displays the channel information.
DTV input mode: Displays the banner information.

19
Moves the location of the small screen when in the picture-in-picture mode.

20
Switches between the two screens when in the 2-screen or picture-in-picture mode.

21 +/–
Sets the volume.

22 🔇
Mutes the sound.

23 HOME MENU
TV/External Input mode: Displays the Menu screen.

24 EPG
Display the Electronic Programme Guide.

25
Selects the TELETEXT mode.
(all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image)

26
TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

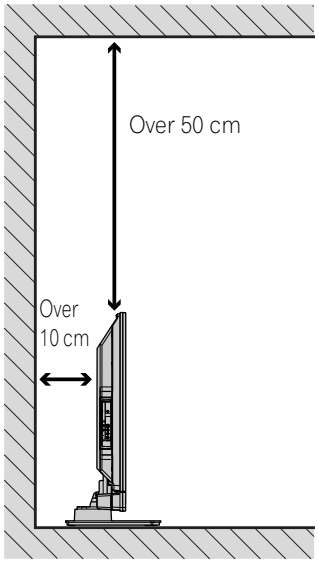
27
TV/External input mode: Selects the screen size.
TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)

28
TV/External input mode: Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.
TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.

NOTE

- When using the remote control unit, point it at the Plasma Television.

Installing the Plasma Television



Location

- Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- Because the Plasma Television is heavy, be sure to have someone help you when moving it.

CAUTION

- If you do not leave sufficient space above the Plasma Television, it will not receive enough ventilation and will not operate properly.

NOTE

- Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure adequate ventilation of the rear of the unit.

Using the optional PIONEER stand

- For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the stand.

Using the optional PIONEER speakers (for PDP-507XD only)

- For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the speaker.

CAUTION

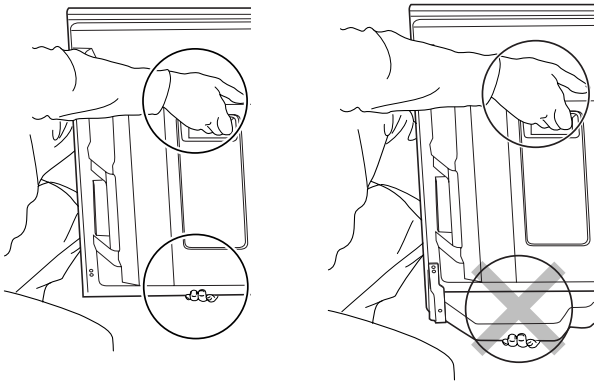
Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0 °C to +40 °C (+32 °F to +104 °F); less than 85 % RH (cooling vents not blocked)

Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light).

Moving the Plasma Television
(for PDP-507XD only)

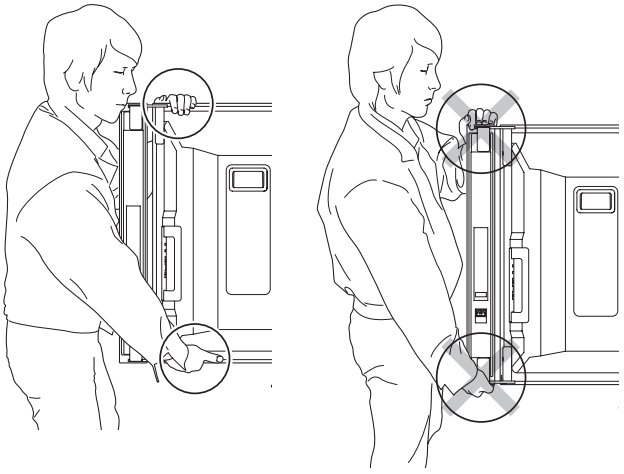
Under speaker



NOTE

- Do not use the speaker to support the weight of the Plasma Television.
- Always remove the speakers before moving the Plasma Television. Do not hold the Plasma Television by the speaker mounting fittings.

Side speaker



NOTE

- Do not hold by the side speaker.

Preventing the Plasma Television from Falling Over

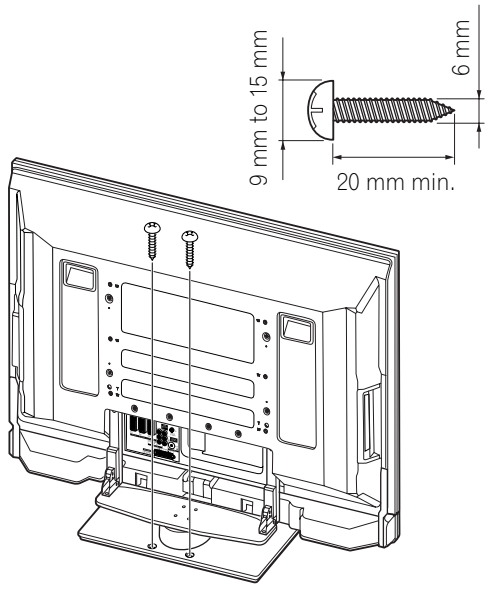
After installing the stand, be sure to take special care to ensure that the Plasma Television will not fall over.

Stabilizing on a table or floor

Stabilize the Plasma Television as shown in the diagram using screws that are available on the market.

NOTE

To stabilize the Plasma Television on a table or on the floor, use screws that have a nominal diameter of 6 mm and that are at least 20 mm long.



CAUTION

A table or an area of the floor with adequate strength should always be used to support the Plasma Television. Failure to do so could result in personal injury and physical damage.
When installing the Plasma Television, please take the necessary safety measures to prevent it from falling or overturning in case of emergencies, such as earthquakes, or of accidents.
If you do not take these precautions, the Plasma Television could fall down and cause injury.
The screws, hooks, chains and other fittings that you use to secure the Plasma Television to prevent it from overturning will vary according to the composition and thickness of the surface to which it will be attached.
Select the appropriate screws, hooks, chains, and other fittings after first inspecting the surface carefully to determine its thickness and composition and after consulting a professional installer if necessary.

Using a wall for stabilization

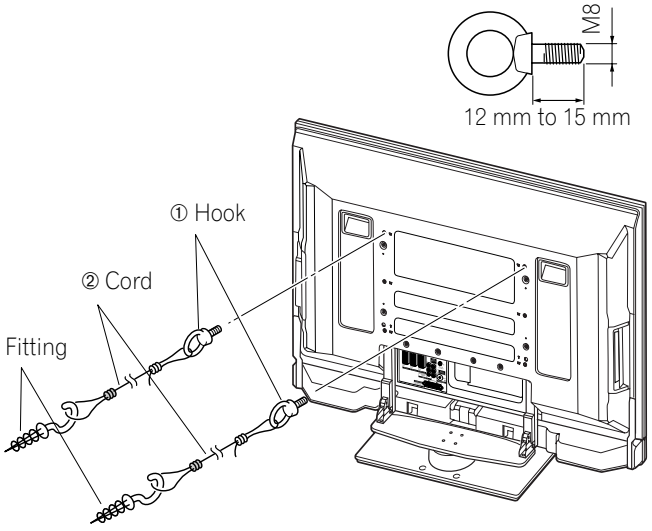
1. **Attach falling prevention bolts (hooks) to the Plasma Television.**

2. **Use strong cords to stabilize it appropriately and firmly to a wall, pillar, or other sturdy element.**

- Perform this work in the same way on the left and right sides.

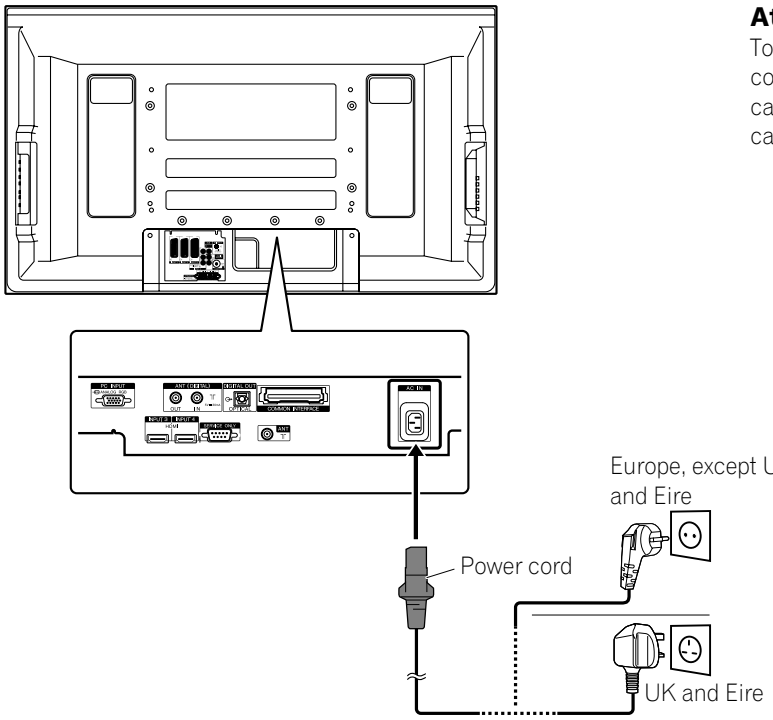
NOTE

Use hooks, cords, and fittings that are available on the market.
Recommended hook: Nominal diameter 8 mm
Length 12 mm to 15 mm



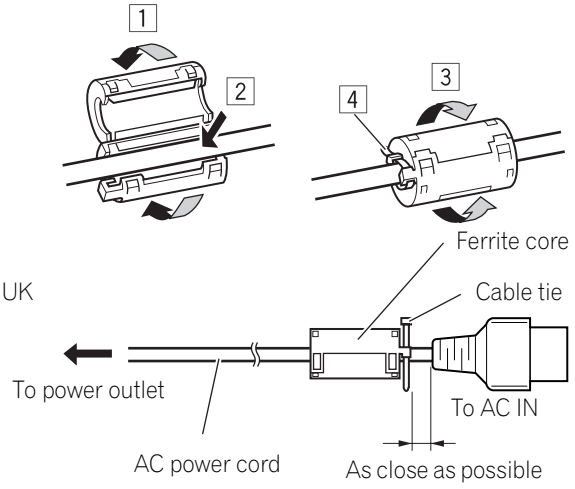
Connecting the power cord

Plasma Television (rear view)



Attaching the ferrite core

To help prevent noise, attach the supplied ferrite core to the connector end of the power cord as shown. Use the supplied cable tie to prevent the ferrite core from slipping on the cable.



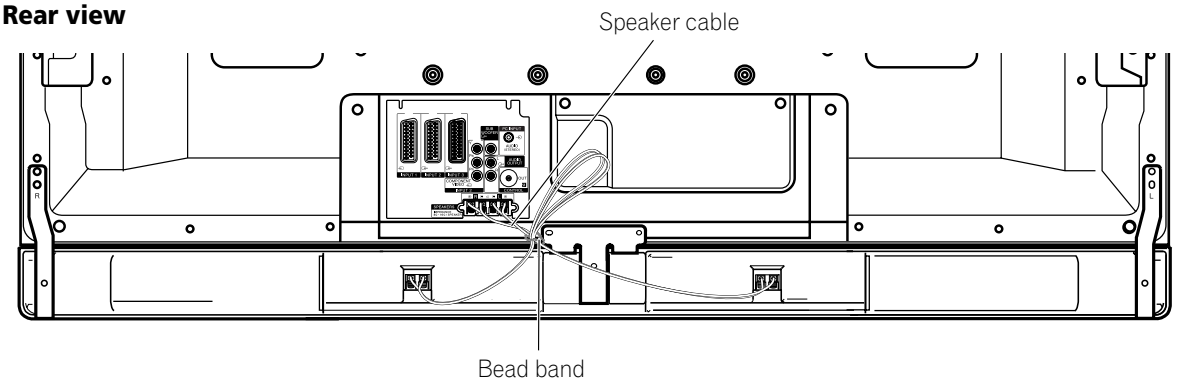
NOTE

- Disconnect the power cord from the power outlet and Plasma Television when the system is not going to be used for a long period of time.

Routing cables

When the speaker is installed under the Plasma Television panel (for PDP-507XD only)

Rear view



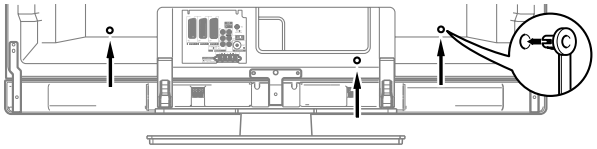
NOTE

- Use the supplied bead bands as necessary.
- When tidying up your speaker cables, make sure to bundle them so that they are not subjected to any pressure.

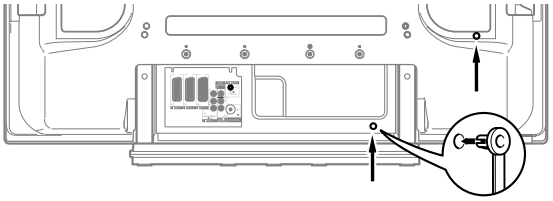
Attaching speed clamps to the main unit

Attach the speed clamps using the 3 holes (42 inches: 2 holes) marked with ▲ below, depending on your routing system.

for PDP-507XD

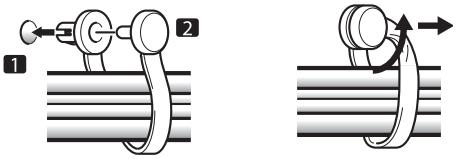


for PDP-427XD



Attaching and removing speed clamps

Insert **[1]** into an appropriate hole on the rear of the Plasma Television and snap **[2]** into the back of **[1]** to lock the clamp. Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.
Use pliers to twist the clamp 90º, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed. Be careful not to subject any connecting cables to strain.

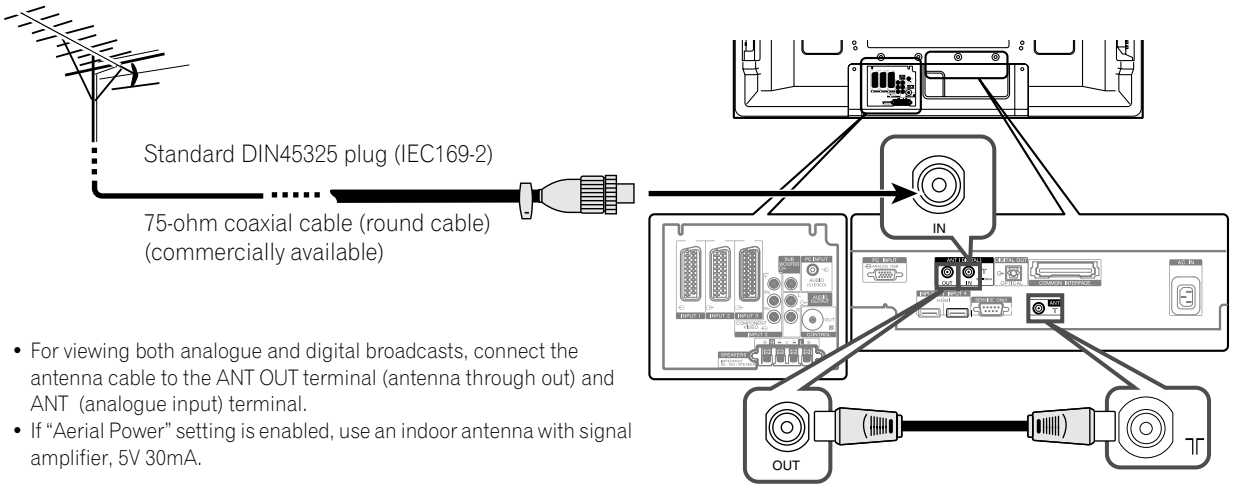


NOTE

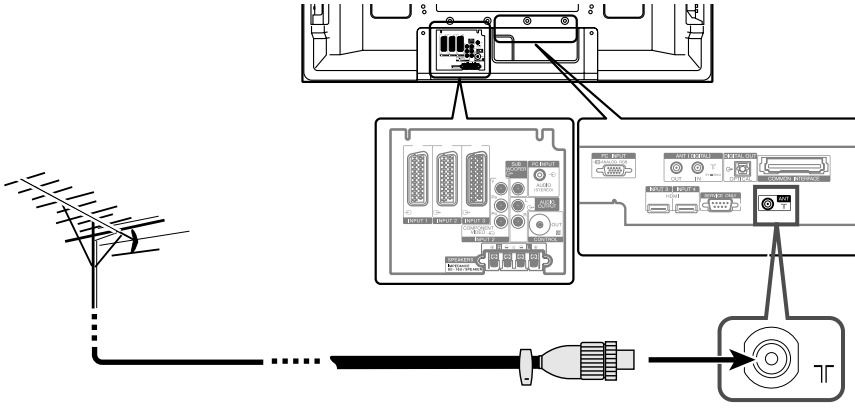
- Use the supplied speed clamps as necessary.

Connecting to an antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.



- For viewing both analogue and digital broadcasts, connect the antenna cable to the ANT OUT terminal (antenna through out) and ANT (analogue input) terminal.
- If "Aerial Power" setting is enabled, use an indoor antenna with signal amplifier, 5V 30mA.



- For viewing analogue broadcasts only, connect the 75-ohm coaxial cable (commercially available) to ANT (analogue input) terminal.

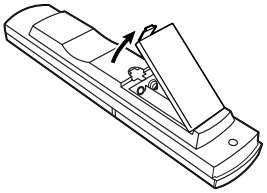
Antenna cable (commercially available)

If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the antenna terminal at the rear of the Plasma Television.

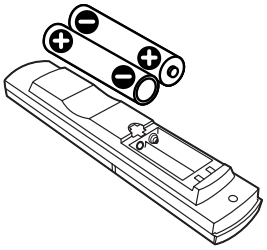
Preparing the remote control unit

Inserting batteries

1 Open the battery cover.

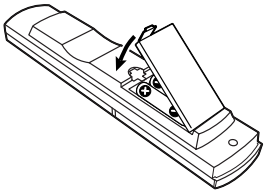


2 Load the supplied two AA size batteries while inserting their respective negative polarity (–) ends first.



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators in the battery compartment.

3 Close the battery cover.



Cautions regarding batteries

Improper use of batteries can result in chemical leakage or an explosion. Be sure to follow the instructions below.

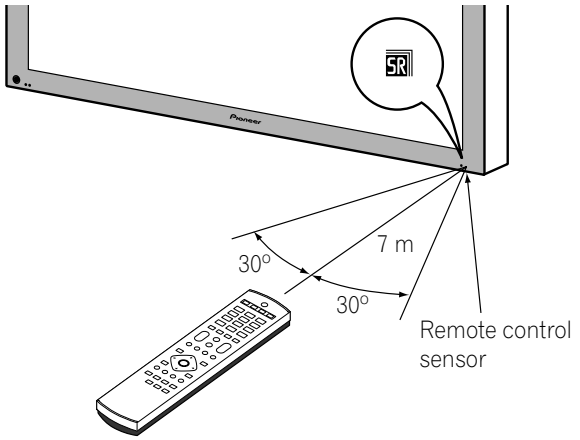
- When you replace the batteries, use manganese or alkaline ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.

⚠ CAUTION

- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTITUTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

Allowed operation range of the remote control unit

Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (SR) located at the bottom right of the front panel of the Plasma Television. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.



NOTE

- With the PDP-427XD, the SR logo is located at the lower right on the speaker but the location of the remote control sensor is the same as with the PDP-507XD.

Cautions regarding the remote control unit

- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the Plasma Television is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or Plasma Television, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.
- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The Plasma Television emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the Plasma Television.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the Plasma Television may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

Unless you set up TV channels that you can watch under the current conditions, you cannot tune in those channels. For the procedure, see "Setting up TV channels automatically" on page 28.

Turning on/off the power

NOTE

- When the Plasma Television is plugged into a power outlet, it is placed into the standby mode; the STANDBY indicator on its front panel should flash red. The Plasma Television stays in the standby mode unless it is unplugged from the power outlet.

To turn on the system, press **POWER** on the Plasma Television.

- The POWER ON indicator on the Plasma Television lights up in blue.

To turn off the system, press ⏻ on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Television.

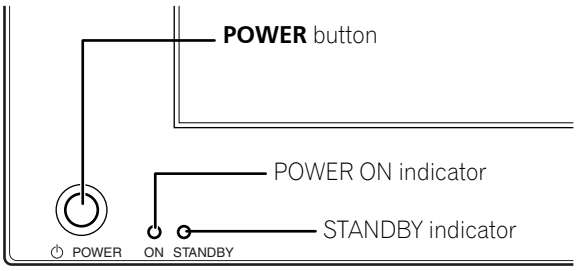
- The Plasma Television is placed into the standby mode; the STANDBY indicator lights up in red.
- You can then turn on the system again by pressing ⏻ or **0** to **9** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Television. If you press **0** on the remote control unit, images come from the INPUT 1 source. If you press **1** to **9**, TV images display.

You can also press **POWER** on the Plasma Television to turn off the system. However, you cannot then turn on the system again by pressing the buttons on the remote control unit and Plasma Television.

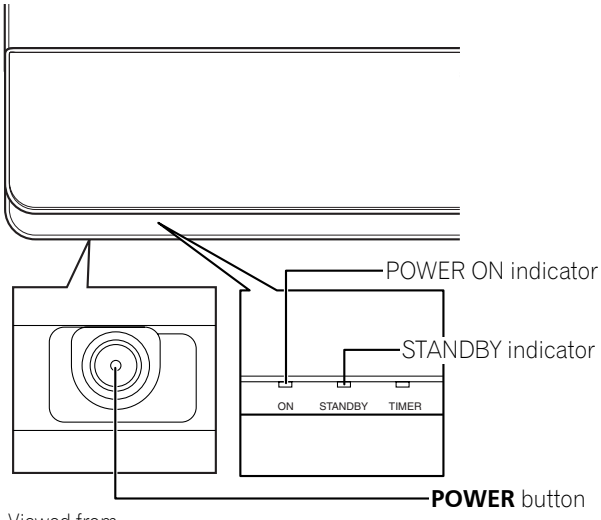
NOTE

- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 63.
- It is recommended not to unplug the Plasma Television from a power outlet when it is not in use. When in the standby mode, the Plasma Television automatically receives Electronic Programme Guide and DTV Auto Update signals.
- When the system is placed into the standby mode, the main power flow is cut and the system is no longer fully operational. A minute flow of power feeds the system to maintain operation readiness.
- If you are not going to use the Plasma Television for several days, be sure to remove the power cord from the power outlet.

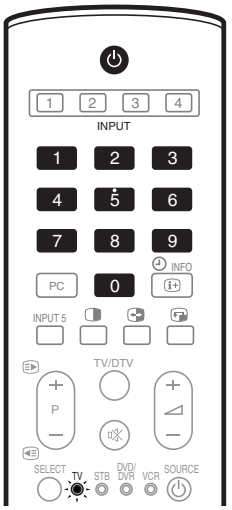
Plasma Television (PDP-507XD)



(PDP-427XD)



Viewed from below of the display (left)



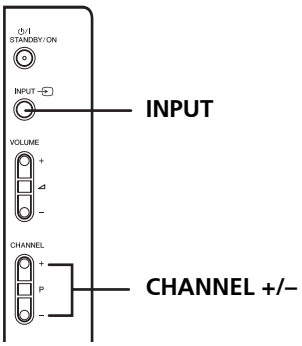
Plasma Television status indicators

The table below shows the operational status of the Plasma Television. You can check the current status of the system with the indicators on the Plasma Television.

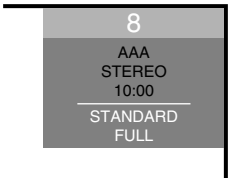
Indicator Status		System Status
Plasma Television		
POWER ON	STANDBY	
●	●	The power cord of the Plasma Television has been disconnected. Or, the power cord of the Plasma Television has been connected but the **POWER** button of the Plasma Television is off.
☀	●	Power to the system is on.
●	☀	The system is in the standby mode.

For other than the above, see "Troubleshooting" on page 70.

Plasma Television (right side view)



Channel display



Changing channels

NOTE

- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 63.

Switching between the TV and DTV modes

- Press **INPUT** on the Plasma Television or **TV/DTV** on the remote control unit to select the DTV or TV input mode.

Using P +/P – on the remote control unit

- Press **P +** to increase the channel number.
- Press **P –** to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P +** to increase the page number.
- Press **P –** to decrease the page number.
- For Teletext, see "Using the Teletext Functions" on pages 68 and 69.

NOTE

- **CHANNEL +/–** on the Plasma Television operates the same as **P +/P –**.
- **P +/P –** cannot pick up analogue channels that are set to skip. For Channel Skip for analogue channels, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 28).
- When in the DTV mode, **P +/P –** also cannot pick up digital channels that are set to skip. For Channel Skip for digital channels, see "Setting Channel Options" (page 41).
- **P +/P –** cannot pick up analogue channels that are not registered as favourites. For analogue favourite channel registration, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 28).
- When in the DTV mode, **P +/P –** also cannot pick up digital channels that are not registered as favourites. For digital favourite channel registration, see "Setting Channel Options" (page 41).

Using 0 to 9 on the remote control unit

Select channels directly by pressing buttons **0** to **9**.

EXAMPLE

- To select channel 2 (1-digit channel), press **2**.
- To select channel 12 (2-digit channel), press **1** then **2**.
- While in DTV mode, to select channel 123 (3-digit channel), press **1**, **2** then **3**.

When viewing Teletext information:

View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**. See page 69.

NOTE

- In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and images come from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, TV images display.

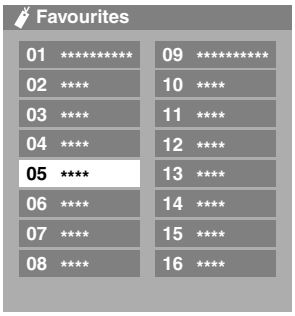
Tuning to your favourite (analogue) channels

If you have registered your favourite (analogue) channels, selecting from the registered list may be the easiest way to tune to those channels.

NOTE

- You can register up to 16 analogue channels as your favourite channels. For the registration, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 28).

1 While watching analogue broadcasts, press **ENTER** to call up the Favourite Channel List.



2 Select a favourite channel to tune in (↑/↓/←/→ then **ENTER**).

- Press **RETURN** to exit the Favourite Channel List.

Changing the volume and sound

NOTE

- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 63.

Using ◿ +/◿ – on the remote control unit

- To increase the volume, press ◿ +.
- To decrease the volume, press ◿ –.

NOTE

- **VOLUME +/–** on the Plasma Television operates the same as ◿ +/◿ –.

Using 🔇 on the remote control unit

🔇 mutes the current sound output.

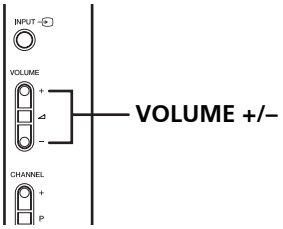
1 Press 🔇.

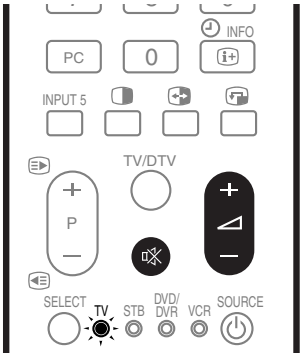
- "🔇" appears on the screen.

2 Press 🔇 again to cancel the mute mode.

- Pressing ◿ + also cancels the mute mode.

Plasma Television (right side view)

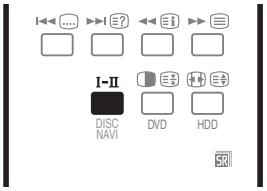




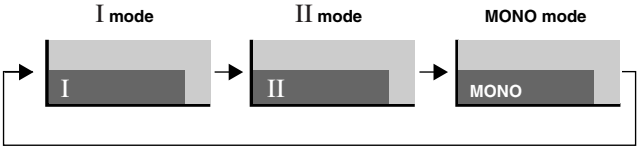
Volume adjustment

Muting

Using I–II on the remote control unit



Each time you press **I–II**, MTS toggles as shown below.



		Setting		
		I	II	MONO
NICAM Broadcasts	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Bilingual	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Monaural	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2 Broadcasts	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Bilingual	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Monaural	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Digital Broadcasts		7 GGG STEREO 10:00	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG MONO 10:00

NOTE

- In each of the sound multiplex mode selected using the **I–II** button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the Plasma Television sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to I or II mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 5 does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.

Use the multiscreen functions

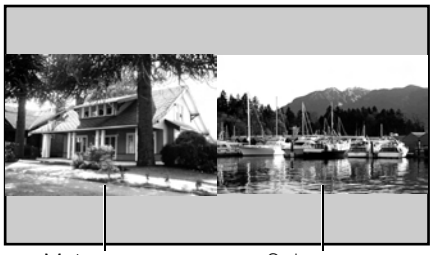
Splitting the screen

Use the following procedure to select 2-screen or picture-in-picture mode.

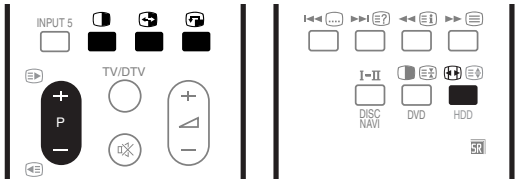
NOTE

- Displaying a split screen for a long period of time, or for shorter periods of time everyday, may result in image retention.

2-screen

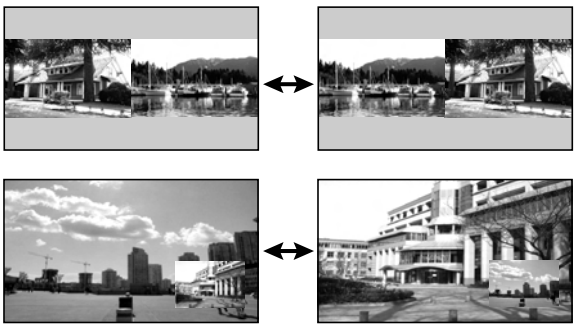


Picture-in-picture

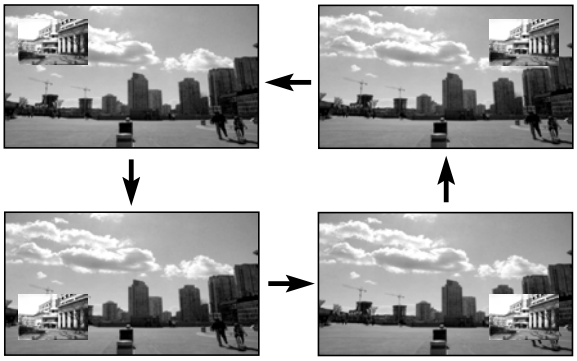


1 Press ◑ to select the display mode.

- Each time you press ◑, the display mode is switched among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
- In 2-screen or picture-in-picture mode, press ⇄ to switch the position of the 2 screens shown. The left screen (in the 2-screen mode) or the larger screen (in the picture-in-picture mode) is the active screen which will be indicated by "♪". The user is allowed to operate picture and sound.



- In 2-screen mode, press ⇔ to change the size of the left screen.
- In picture-in-picture mode, press ↺ to move the position of the small screen anti-clockwise.



2 To select the desired input source, press the appropriate input source button.

- If watching TV programmes, press **P +/P –** to change the channel.

NOTE

- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- The multiscreen function cannot display images from combinations of two external input sources (Input 1 to 5, PC). It can display images from the following combinations of input sources.
  - Analogue TV and digital TV
  - Analogue TV (or digital TV) and external source (Input 1 to 5, PC)
- When you press **HOME MENU** the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on the images.
- While in the 2-screen or picture-in-picture mode, the analogue favourite channel list is not available. While in the 2-screen or picture-in-picture mode, the digital channel list is not available.
- If you select 1920*1080p@24 Hz for the main screen in the 2-screen or picture-in-picture mode, video images may not be displayed properly because of the system's capability.
- With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-screen or picture-in-picture mode. For more information, see page 36.
- PAL 60 signals are not suited for image display on the Sub screen.

Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.

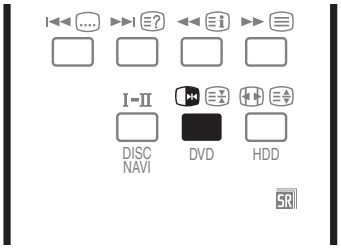
NOTE

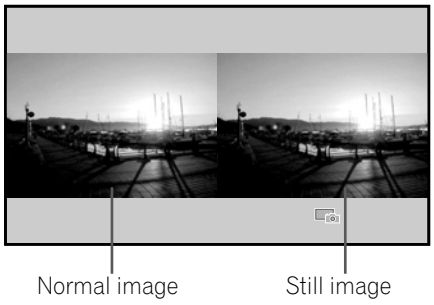
- Displaying a static image for a long period of time, or for shorter periods of time everyday, may result in image retention.

1 Press .

- A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.

2 Press again to cancel the function.





NOTE

- You cannot freeze the picture when using the 2-screen or picture-in-picture mode.
- When this function is not available, a warning message appears.
- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See “Controlling other equipment using the supplied remote control unit” on page 63.

Using the menu

AV mode menus

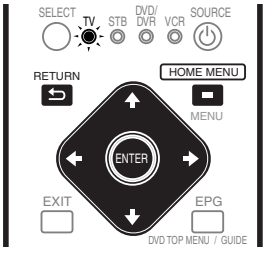
Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	31
	Contrast	31
	Brightness	31
	Colour	31
	Tint	31
	Sharpness	31
	Pro Adjust	32 – 34
	Reset	32
Sound	Treble	35
	Bass	35
	Balance	35
	Reset	35
	FOCUS	35
	Front Surround	35
	Headphone Output	36
	Sub Volume	36
Power Control	Energy Save	36
	No Signal off	36
	No Operation off	37
Sleep Timer	——	55
Option	Position	51
	Auto Size	54
	4:3 Mode	54
	Side Mask	54
	HDMI Input	58
	Drive Mode	51
	Colour System	52
	Input Select	52
Setup	Auto Installation	28
	Analogue TV Setup	28 – 30
	DTV Setup	39 – 44, 48, 49
	SCART Output	61
	i/o link.A	59
	Password	55, 56
	Language	30

PC mode menus

Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	31
	Contrast	31
	Brightness	31
	Red	31
	Green	31
	Blue	31
	Reset	32
Sound	Treble	35
	Bass	35
	Balance	35
	Reset	35
	FOCUS	35
	Front Surround	35
	Headphone Output	36
	Sub Volume	36
Power Control	Energy Save	36
	Power Management	37
Sleep Timer	——	55
Option	Auto Setup	51
	Manual Setup	51

Menu operations

The following describes the typical procedure for setting up the menus. For the actual procedures, see the appropriate pages that describe individual functions.



1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select a menu item, and then press **ENTER**.

3 Repeat step 2 until you access the desired submenu item.
- The number of menu layers differs depending on the menu items.

4 Press ←/→ to select an option (or parameter), and then press **ENTER**.
- For some menu items, press ↑/↓ instead of ←/→.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can return to the upper menu levels by pressing **RETURN**.
- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 63.

Setting up TV channels automatically

This section describes how to automatically search for and set up TV channels.

Using Auto Installation

When the Plasma Television is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can automatically set language, country and channels in successive operations.

1 Select “Language” (▲/▼).

2 Select a language (◀/▶).

- You can select from among 16 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian, Turkish, Norwegian, Danish, Czech, and Polish.

3 Select “Country” (▲/▼).

4 Select the country (◀/▶).

5 Select “Tuner Type” (▲/▼).

6 Select a tuner type (◀/▶).

- You can select among 3 options; “All”, “Digital”, and “Analogue”.

7 Select “Aerial Power” (▲/▼).

- Only selectable when “Digital” or “All” is selected for “Tuner Type” in step 5. If not go to step 9.

8 Select “On” or “Off” (◀/▶).

9 Select “Start” (▲/▼ then **ENTER**).

- Auto Installation automatically starts.
- To quit Auto Installation in progress, press **RETURN**.

NOTE

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Perform the following steps 1 to 3 before starting Auto Installation.
  ① Press **HOME MENU**.
  ② Select “Setup” (▲/▼ then **ENTER**).
  ③ Select “Auto Installation” (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.
- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

Setting up analogue TV channels manually

This section describes how to set up analogue TV channels manually.

Using Manual Adjust

Use Manual Adjust to set up analogue TV channels manually.

1 Press **HOME MENU**.

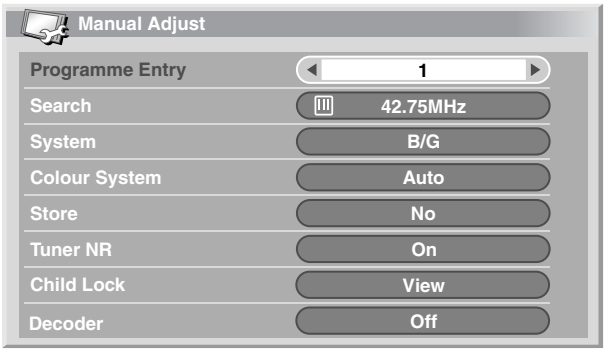
2 Select “Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Analogue TV Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**. For the password, see “Using a password” on page 55.

4 Select “Manual Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Programme Entry” (▲/▼).



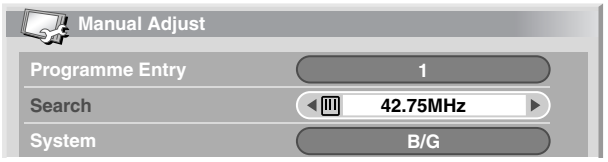
6 Select a programme number (◀/▶).

- You can select 1 through 99.

7 Select “Search” (▲/▼).

8 Enter a frequency using buttons **0** to **9** and **ENTER**.

- You can also press ◀/▶ to enter a frequency.



9 Select “System” (▲/▼).

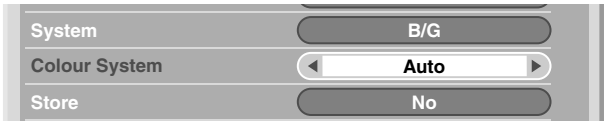
10 Select a sound system (◀/▶).

- You can select from among “B/G”, “D/K”, “I”, “L”, and “L’”.

11 Select “Colour System” (▲/▼).

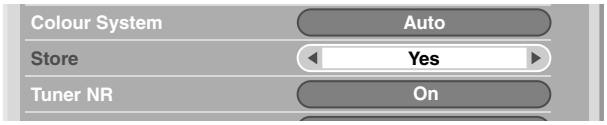
12 Select a colour system (◀/▶).

- You can select from among “Auto”, “PAL”, “SECAM”, and “4.43NTSC”.



13 Select “Store” (▲/▼).

14 Select “Yes”, “Yes (Listed)”, or “No” (◀/▶).



Item	Description
Yes	You can select the channel using **P +/P –**.
Yes (Listed)	Select this option to register the channel as your favourite channel. You can select the channel using the Favourite Channel list and **P +/P –**.
No	You cannot select the channel using **P +/P –**.

- To set up for another channel, repeat steps 6 to 14.

15 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD/HDD recorder (DVR).
- Manual Adjust also allows you to make selections for “Tuner NR”, “Child Lock”, and “Decoder”. See “Reducing video noise”, “Setting Child Lock”, and “Selecting a decoder input terminal”.

Reducing video noise

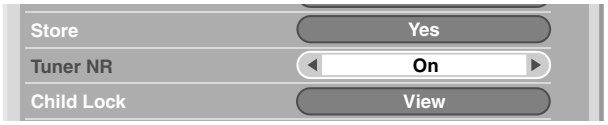
For the individual channels, you can specify whether the Plasma Television should reduce video noise depending on the levels of broadcasting signals.

1 Repeat steps 1 to 6 provided for “**Using Manual Adjust**”.

- After selecting a channel (using Programme Entry), perform the following steps.

2 Select “Tuner NR” (▲/▼).

3 Select “On” or “Off” (◀/▶).



4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- This function may not achieve a satisfactory result, depending on the conditions of broadcasting signals.
- When using a decoder with a decoder terminal selected, this function may fail to achieve a good result.

Setting Child Lock

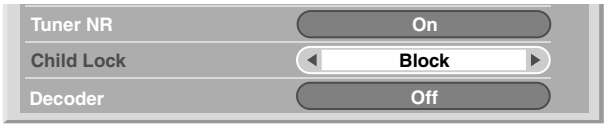
Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

1 Repeat steps 1 to 6 provided for “**Using Manual Adjust**”.

After selecting a channel (using Programme Entry), perform the following steps.

2 Select “Child Lock” (▲/▼).

3 Select “Block” (◀/▶).



- The selection is switched between “View” and “Block”.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Selecting a decoder input terminal

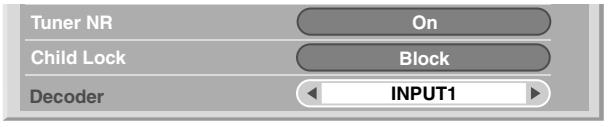
If you have connected a decoder, select a decoder input terminal (INPUT1).

1 Repeat steps 1 to 6 provided for “**Using Manual Adjust**”.

After selecting a channel (using Programme Entry), do the following steps.

2 Select “Decoder” (▲/▼).

3 Select “INPUT 1” (◀/▶).



4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- With “Off” (factory default) selected, you cannot watch any images from the decoder.

Labeling TV channels

You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

4 Select "Label" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Programme Entry" (▲/▼).

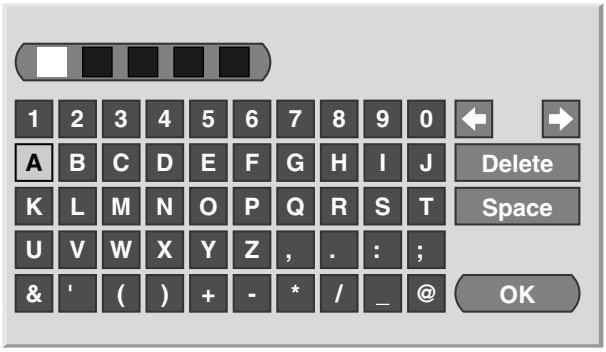
6 Select a programme number (◀/▶).

- You can select 1 through 99.

7 Select "Label" (▲/▼ then **ENTER**).

- The name entry screen appears.

8 Select the first character (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).



- The cursor moves to the second character.

9 Repeat step 8 to enter up to five characters.

- To correct entered characters, select **[←]** or **[→]** on the screen, and then press **ENTER**. The cursor moves to the preceding or subsequent character.
- To delete the current character, select **[Delete]** on the screen, and then press **ENTER**.
- To put a space for the current character, select **[Space]** on the screen, and then press **ENTER**.

10 To complete the name entry, press ▲/▼ or ◀/▶ to select **[OK]** on the screen, and then press **ENTER**.

11 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD/HDD recorder (DVR).

Sorting preset TV channels

Use the following procedure to change the sequence of the preset TV programmes.

1 Press **HOME MENU**.

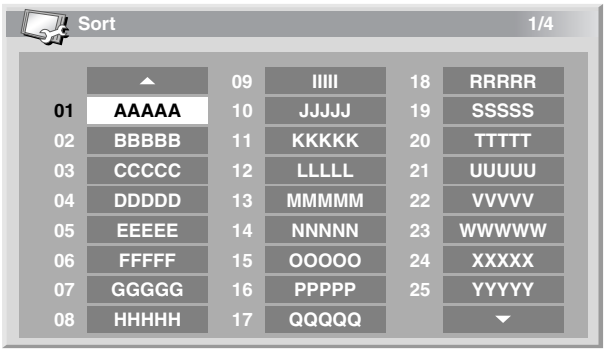
2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

4 Select "Sort" (▲/▼ then **ENTER**).

- The sort screen appears.



5 Select a channel to be shifted (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

6 Select a new location (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

- Sorting is executed.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 6, select ▲/▼ on the screen with ▲/▼ to select a page, and then press **ENTER**.
- The above procedure transfers and sets only the shifted channel information to recording equipment such as a VCR or DVD/HDD recorder (DVR).

Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among 16 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian, Turkish, Norwegian, Danish, Czech, and Polish.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Cyrillic, and Arabia.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Language" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Menu" (▲/▼).

5 Select a language (◀/▶).

6 Select "Teletext" (▲/▼).

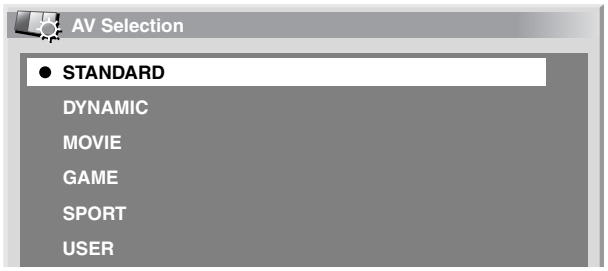
7 Select a language (◀/▶).

8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

AV Selection

Select from the six viewing options, depending on the current environment (e.g., room brightness), the type of the current TV programme, or the type of images input from external equipment.

1 Press **HOME MENU**.
2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).
3 Select "AV Selection" (▲/▼ then **ENTER**).
4 Select the desired option (▲/▼ then **ENTER**).



For AV source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room This selection is shared by an external input and TV input sources.
DYNAMIC	For a very sharp image with the maximum contrast This mode does not allow manual image quality adjustment. This selection is shared by an external input and TV input sources.
MOVIE	For a movie This selection is shared by an external input and TV input sources.
GAME	Lowers image brightness for easier viewing This selection is shared by an external input and TV input sources.
SPORT	For a sport programme This selection is shared by an external input and TV input sources.
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

For PC source

Item	Description
STANDARD (factory default)	For a highly defined image in a normally bright room
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

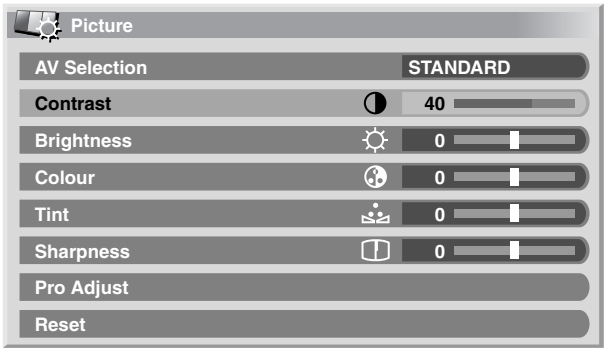
NOTE

- If you have selected "DYNAMIC", you cannot select "Contrast", "Brightness", "Colour", "Tint", "Sharpness", "Pro Adjust", and "Reset"; these menu items are dimmed.

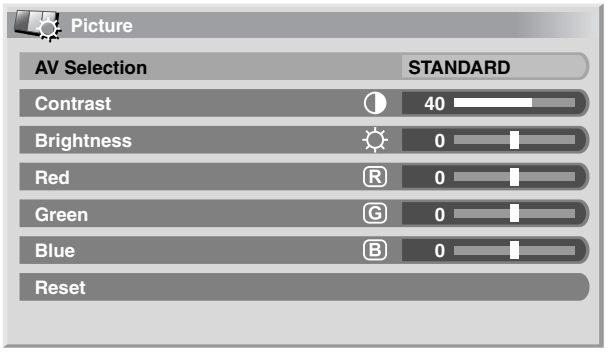
Basic picture adjustments

Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

1 Press **HOME MENU**.
2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).
3 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).



For PC source, the following screen appears.



4 Select the desired level (◀/▶).

- When an adjustment screen is in display, you can also change the item to be adjusted, by pressing ▲/▼.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

For AV source

Item	◀ button	▶ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Colour	For less colour intensity	For more colour intensity
Tint	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
Sharpness	For less sharpness	For more sharpness

For PC source

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Red	For weaker red	For stronger red
Green	For weaker green	For stronger green
Blue	For weaker blue	For stronger blue

NOTE

- To perform advanced picture adjustments, select "Pro Adjust" in step 3 and then press **ENTER**. For the subsequent procedures, see "Advanced picture adjustments".
- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ←/→ to select "Yes", and then press **ENTER**.

Advanced picture adjustments

The Plasma Television provides various advanced functions for optimizing the picture quality. For details on these functions, see the tables.

Using PureCinema

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "PureCinema" (↑/↓ then **ENTER**).

5 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).

- For the selectable parameters, see the table.

PureCinema

Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyzes it, then recreates each still film frame for high-definition picture quality.

Selections	Off	Deactivates the PureCinema.
	Standard	Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second.
	ADV	Produces smooth and quality moving images (as shown on theatre screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.

NOTE

- "Standard" is not selectable when 480p or 720p@60 Hz signals are input.
- "ADV" is not selectable when PAL, SECAM, 576i, or 1080i@50 Hz signals are input.
- Neither "Standard" nor "ADV" is selectable when 576p, 720p@50 Hz, or 1080p@24 Hz signals are input.

Using Colour Temp

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "Colour Detail" (↑/↓ then **ENTER**).

5 Select "Colour Temp" (↑/↓ then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).

- If you have selected a desired parameter in this step, skip steps 7 and 8.
- You may rather want to perform fine adjustment. To do this, select "Manual" first and then press and hold **ENTER** for more than three seconds. The manual adjustment screen appears. Then go to step 7.

Colour Temp

Adjusts the colour temperature, resulting in a better white balance.

Selections	High	White with bluish tone
	Mid-High	Intermediate tone between High and Mid
	Mid	Natural tone
	Mid-Low	Intermediate tone between Mid and Low
	Low	White with reddish tone
	Manual	Colour temperature adjusted to your preference

7 Select an item to be adjusted (↑/↓ then **ENTER**).

8 Select the desired level (←/→).

Item		← button	→ button
R High	Fine adjustment for bright portions	For weaker red	For stronger red
G High		For weaker green	For stronger green
B High		For weaker blue	For stronger blue
R Low	Fine adjustment for dark portions	For weaker red	For stronger red
G Low		For weaker green	For stronger green
B Low		For weaker blue	For stronger blue

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 7 and 8.
- You may press ↑/↓ to immediately change an item to be adjusted.

9 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using CTI

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Picture" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "Colour Detail" (↑/↓ then **ENTER**).

5 Select "CTI" (↑/↓ then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

CTI

Provides images with clearer colour contours. The CTI stands for Colour Transient Improvement.

Selections	Off	Deactivates CTI.
	On	Activates CTI.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using Colour Management

1 Press **HOME MENU**.

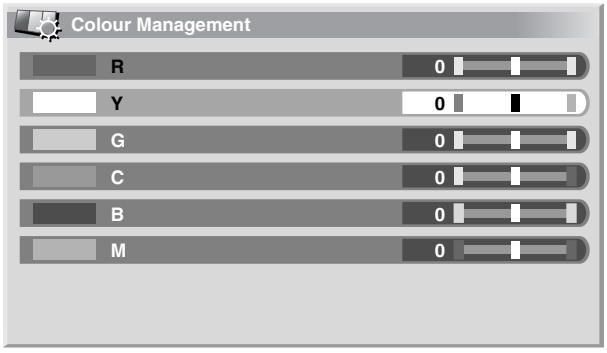
2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Colour Detail” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Colour Management” (▲/▼ then **ENTER**).

6 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).



7 Select the desired level (◀/▶).

Item	◀ button	▶ button
R	Closer to magenta	Closer to yellow
Y	Closer to red	Closer to green
G	Closer to yellow	Closer to cyan
C	Closer to green	Closer to blue
B	Closer to cyan	Closer to magenta
M	Closer to blue	Closer to red

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 6 and 7.
- You may press ▲/▼ to immediately change an item to be adjusted.

8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using Colour Space

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Colour Detail” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Colour Space” (▲/▼ then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

Colour Space

Changes the colour reproduction space.

Selections	1	Optimized for vivid, vibrant colour reproduction
	2	Standard colour reproduction

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using Intelligent Colour

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Colour Detail” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Intelligent Colour” (▲/▼ then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

Intelligent Colour

Performs such compensation that results in the optimum colour tones for images.

Selections	Off	Deactivates Intelligent Colour.
	On	Activates Intelligent Colour.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Eliminating noise from images

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “NR” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).
- You can select “DNR”, “MPEG NR” or “BNR”.

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

DNR

Eliminates video noise for clean crisp images. The DNR stands for Digital Noise Reduction.

Selections	Off	Deactivates DNR.
	High	Enhanced DNR
	Mid	Standard DNR
	Low	Moderate DNR

MPEG NR

Eliminates mosquito noise from video images when a digital TV channel is watched or a DVD is played, resulting in noise-free images.

Selections	Off	Deactivates MPEG NR.
	High	Enhanced MPEG NR
	Mid	Standard MPEG NR
	Low	Moderate MPEG NR

BNR

Helps reduce noise appearing in high-definition images. The BNR stands for Block Noise Reduction.

Selections	Off	Deactivates BNR.
	On	Activates BNR.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “DRE” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).

- You can select “Dynamic Contrast”, “Black Level”, “ACL”, “Gamma” or “Intelligent DRE”.

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

Dynamic Contrast

Emphasizes the contrast on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates Dynamic Contrast.
	High	Enhanced Dynamic Contrast
	Mid	Standard Dynamic Contrast
	Low	Moderate Dynamic Contrast

Black Level

Emphasizes dark portion on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates Black Level.
	On	Activates Black Level.

ACL

Performs such compensation that results in the optimum contrast characteristics for images.

Selections	Off	Deactivates ACL.
	On	Activates ACL.

Gamma

Adjusts the gamma characteristics (image gradation characteristics).

Selections	1	Selects gamma characteristics 1.
	2	Selects gamma characteristics 2.
	3	Selects gamma characteristics 3.

Intelligent DRE

Optimizes image quality.

Selections	Off	Deactivates Intelligent DRE.
	On	Activates Intelligent DRE.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using the 3DYC and I-P Mode

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Picture” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Pro Adjust” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Others” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).

- You can select “3DYC” or “I-P Mode”.

6 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

3DYC

Optimizes characteristics for separating brightness signals and colour signals. This works for both video and still images.

Selections	Off	Deactivates 3DYC.
	High	Enhanced 3DYC
	Mid	Standard 3DYC
	Low	Moderate 3DYC

I-P Mode

Performs optimum conversion from interlace signals to progressive signals. This works for both video and still images.

Selections	1	Optimum for video images
	2	Standard setting
	3	Optimum for still images

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- For the 3DYC, the individual parameters are selectable only when:
  You have selected INPUT 1, 2, or 3 as the input source and “Video” as the input signal type (page 52); or
  You have selected INPUT 5 as the input source without a S-Video cable in connection; or
  You have selected the analogue tuner.
- The 3DYC setting is ineffective when SECAM, PAL60, or 4.43NTSC signals are input.
- For the I-P Mode, the individual parameters are not selectable for the following input signals:
  480p, 720p@60 Hz, 576p, 720p@50 Hz, 1080p@24 Hz

Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

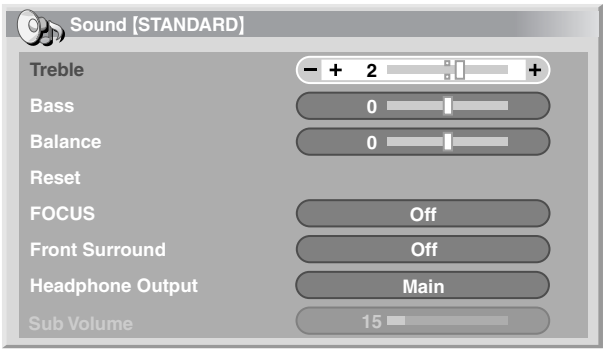
Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option. See page 31.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select an item to be adjusted (↑/↓).

4 Select the desired level (←/→).



Item	← button	→ button
Treble	For weaker treble	For stronger treble
Bass	For weaker bass	For stronger bass
Balance	Decreases audio from the right speaker.	Decreases audio from the left speaker.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ←/→ to select "Yes", and then press **ENTER**.
- You cannot adjust the sound quality for listening with phones.
- If you perform sound adjustments with phones connected, the new settings will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

FOCUS

This shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "FOCUS" (↑/↓).

4 Select the desired parameter (←/→).

Item	Description
Off	Deactivates the FOCUS.
On	Activates the FOCUS.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Front Surround

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Front Surround" (↑/↓).

4 Select the desired parameter (←/→).

Item	Description
Off	Deactivates both the SRS and TruBass.
SRS	Reproduces highly effective three-dimensional sound.
TruBass (factory default)	Provides deep, rich bass using a new technology.
TruBass + SRS	Provides both TruBass and SRS effects.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- SRS WOW (WOW) designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
- SRS WOW is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Listening to audio from the sub screen using headphones

With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-screen or picture-in-picture mode; audio coming from the main screen is output from the speakers. To use this function, follow the procedure below.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Sound” (↑/↓ then **ENTER**).

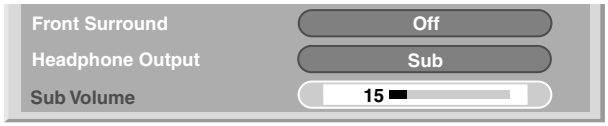
3 Select “Headphone Output” (↑/↓).

4 Select the desired parameter (←/→).

Item	Description
Main (factory default)	Audio coming from the main screen is output from the PHONES output terminal.
Sub	When in the 2-screen or picture-in-picture mode, audio coming from the sub screen is output from the PHONES output terminal.

5 Select “Sub Volume” (↑/↓).

6 Select the desired volume level (←/→).



7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To adjust the volume for headphones after selecting “Sub”, always use the menu item (shown in the procedure) no matter whether the screen is in the single, 2-screen, or picture-in-picture mode. When the screen is in the single mode with “Sub” selected, audio coming from the screen is output from speakers even with headphones connected.
- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected “Sub” for “Headphone Output” and connected headphones.

Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

Energy Save

You may use one of the three Energy Save modes to save power consumption.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Power Control” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select “Energy Save” (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select “Save 1”,”Save 2”, or “Picture Off” (↑/↓ then **ENTER**).

Item	Description
Standard	Does not decrease the picture brightness.
Save1	Slightly lowers power consumption while slightly suppressing the brightness drop level.
Save2	Decreases the picture brightness and lowers power consumption.
Picture Off	Deactivates the screen to save power. To restore the screen display, press any button other than +/– and 🔇. This setting is not memorized by the system.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can also select this function using the Home menu when the input source is a PC.
- When you change the Energy Save mode, you may notice a change in the panel sound. This is normal.

No Signal off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Power Control” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select “No Signal off” (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select ”Enable” (↑/↓ then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the Plasma Television after a TV programme finishes.

No Operation off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Power Control” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “No Operation off” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Enable” (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

Power Management (PC mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the personal computer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Power Control” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Power Management” (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select “Mode 1” or “Mode 2” (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Off (factory default)	No power management
Mode1	• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes. • Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off. • The system is switched on again by pressing **STANDBY/ON** on the Plasma Television or **TV** ⏻ on the remote control unit.
Mode2	• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds. • When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on. • The system is switched on again by pressing **STANDBY/ON** on the Plasma Television or **TV** ⏻ on the remote control unit.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Watching DTV programmes

Digital TV (DTV) not only replaces the conventional analogue TV channels, but also provides more channels, clearer picture quality, and various types of useful information. It also provides various features, including subtitling and multiple audio tracks.

CAUTION

- The compatibility of this product with digital terrestrial services has been fixed - details described in the product specifications - at the time of its introduction.

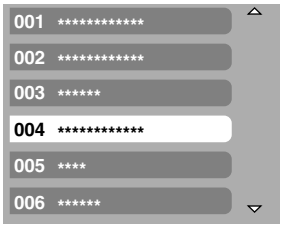
NOTE

- When executing Auto Installation (page 28), make sure to select “Digital” or “All” as the tuner type.
- Selecting the DTV mode when no channels yet searched will only display “DTV Setup” screen with only the item “Installation” selectable.
- While in the DTV mode, press (≡) to display the Teletext screen (except in UK).

Changing channels

1 Press **TV/DTV** to select the DTV mode.

2 Press **ENTER** to call up the Channel List screen.



3 Select a channel (↑/↓ then **ENTER**).

- You can also select channels by pressing buttons **0** to **9** or **P +/P –** on the remote control unit.

NOTE

- While in DTV mode, press **001** to access channel 1 (1-digit channel) quickly. You can, however, select the channel 1 by pressing **01** or **1** but have to wait for 2 seconds since the last digit input. The same applies for 2-digit channels.
- **P +/P –** cannot pick up channels that are set to skip or not registered as favourites (with the Favourite function set to “On”. For favourite channels, see page 41.).
- If the channel is locked, you must enter the correct password each time (see page 55).
- While receiving DTV radio channels, the screen saver automatically starts when no operation is done for 3 minutes.

Viewing a channel banner

A channel banner shows programme names, start/end time of programmes and other channel information.

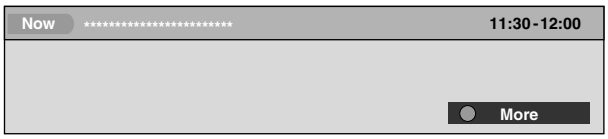
1 Press **TV/DTV** to select the DTV mode.

2 Press (i+).

- A channel banner appears.

- To display information about other channels, press ←/→.
- To tune into the channel selected on the banner, press **ENTER**.
- The channel banner also displays icons for Favourites (✎), Subtitles (💬) and Teletext (≡) if they apply to the selected channel.
- To quit banner display, press **EXIT**.

3 To view more detailed programme information, press (i+) again.



- To switch between Now and Next programme information, press ↑/↓.
- To display detailed information about other channels, press ←/→.
- To tune into the channel selected on the banner, press **ENTER**.
- To quit display of detailed information, press **RETURN**.
- To quit display of all the banners, press **EXIT**.
- If the banner contains further information, “More” is displayed. Press the **BLUE** button to view the entire information.

NOTE

- Banner information is updated every minute.
- Some programmes may not provide detailed programme information.
- Due to inaccurate information provided by the broadcaster, some icons may appear or be absent in error.

Viewing subtitles

When in the DTV mode, press 💬 to turn subtitles on and off.

NOTE

- When a programme is recorded with this function on, subtitles are also recorded.

Reconfiguring the DTV channel settings

This section describes how to reconfigure the DTV channel settings after setting up DTV channels using Auto Installation (page 28). You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Reselecting a country

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

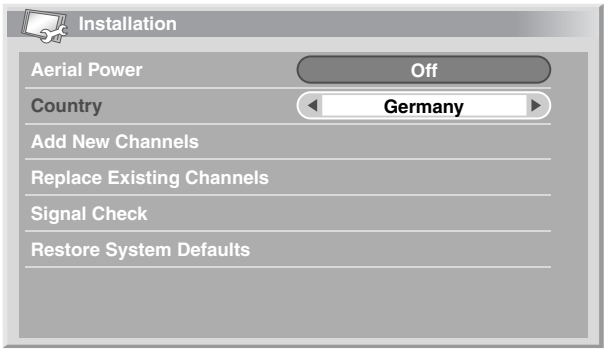
3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Installation" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

5 Select "Country" (▲/▼).

6 Select a country (◀/▶).



NOTE

- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 55.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Replacing the existing channels

The following procedure discards the current DTV channel setups and searches for receivable channels to redo the channel setups.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

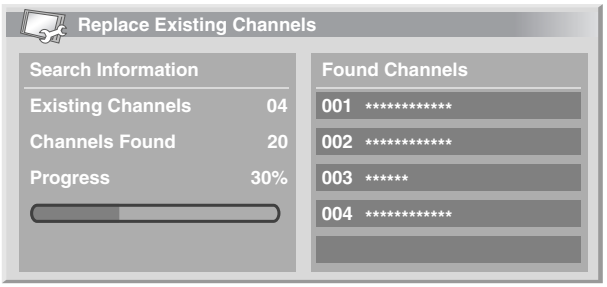
3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Installation" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

5 Select "Replace Existing Channels" (▲/▼ then **ENTER**).

- The system first erases all channel information and then starts channel search.



- To quit a channel search in progress, press **HOME MENU**.

NOTE

- To complete "Replace Existing Channels", there must be more than 1 hour at least left to the next preset recording or preset Auto Update time.
- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 55.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Adding new channels

Use the following procedure to search and register new channels with the current DTV channel setups saved.

1 Press **HOME MENU**.

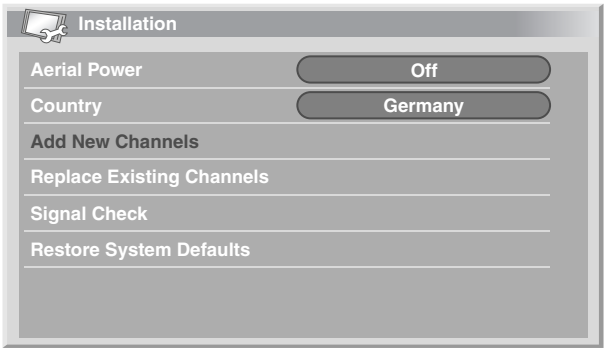
2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

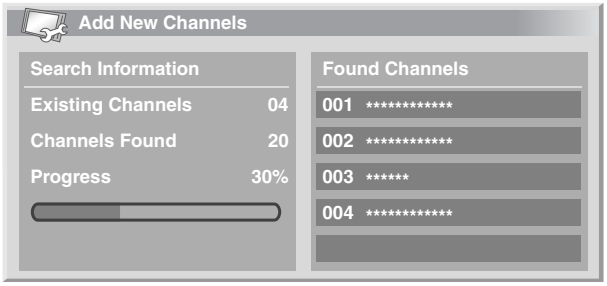
4 Select "Installation" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

5 Select "Add New Channels" (▲/▼ then **ENTER**).



- Channel search automatically starts. If any new channel is found, it is automatically registered on the Plasma Television.



- To quit a channel search in progress, press **HOME MENU**.

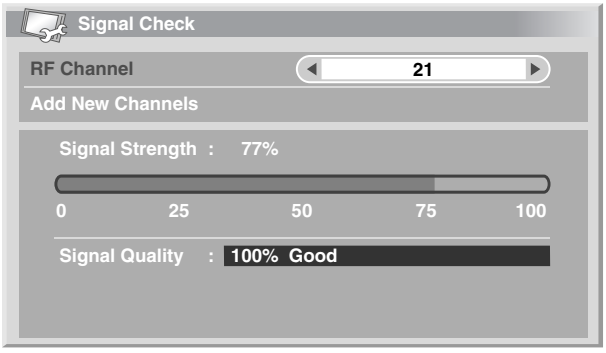
NOTE

- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 55.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Checking signal strength

You can check the signal strength and signal quality of each TV channel.

1. Repeat steps 1 to 4 provided for "**Adding New Channels**".
2. Select "Signal Check" (▲/▼ then **ENTER**).
3. Select "RF Channel" (▲/▼ then **ENTER**).
4. Select the channel to be checked (◀/▶).



- Use "Add New Channels" function here to add channels within the selected RF channel (receiving frequency).

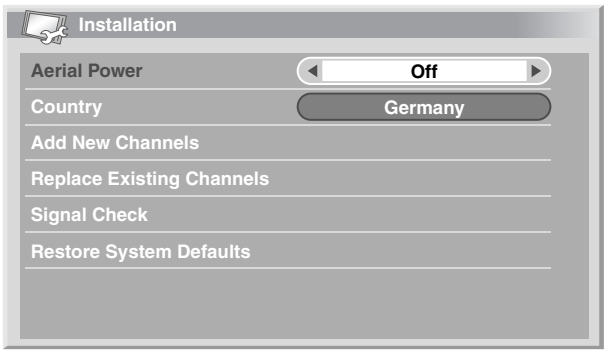
NOTE

- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Switching on/off the power to the antenna

Use the following procedure to switch on or off the power to the antenna connected with the DTV antenna terminal.

1. Repeat steps 1 to 4 provided for "**Adding New Channels**".
2. Select "Aerial Power" (▲/▼).
3. Select "On" or "Off" (◀/▶).



NOTE

- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Restoring the system defaults

Use this function only when you wish to reset all the DTV settings to the factory defaults.

1. Press **HOME MENU**.
2. Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
3. Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
4. Select "Installation" (▲/▼ then **ENTER**).
   - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.
5. Select "Restore System Defaults" (▲/▼ then **ENTER**).
   - A confirmation screen appears.
6. With "OK" pressed, the system restores the factory defaults. Then Auto Installation is initiated automatically.

NOTE

- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 55.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Customizing channel related settings

This section describes how to customize various channel related settings. These settings include favourite channel registration, Channel Skip, and Channel Lock.

Setting Channel Options

Use the following procedure to select individual channels and switch on the Favourite, Channel Skip, or Channel Lock for the channels.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

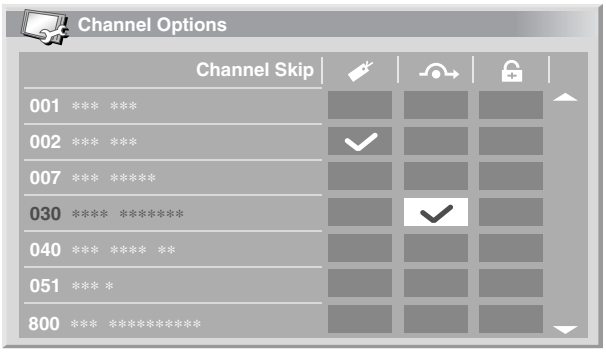
3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Channel Management" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

5 Select "Channel Options" (▲/▼ then **ENTER**).

- The Channel options screen with a list of registered channels appears.



6 Select an individual channel (▲/▼/◀/▶ then **ENTER** to select on/off).

- Select "On" for Favourites if you want the channel to be registered as your favourite (digital) channels. Selecting from the registered list may be the easiest way to tune to those channels.
- Select "On" for Channel Skip if you want the channel to be skipped when operating **P +/P –** on the remote control unit or **CHANNEL +/–** on the Plasma Television.
- Select "On" for Channel Lock if you want the channel not to be tuned without password entry.

7 After the setting is complete, make sure to complete the following steps.

- If you have registered any channel as your favourite one, see "Activating the Favourites function" and activate the Favourites function.
- If you have selected any channel for Channel Lock, set "Using a password (AV mode only)" on page 55 and set an appropriate 4-digit password.

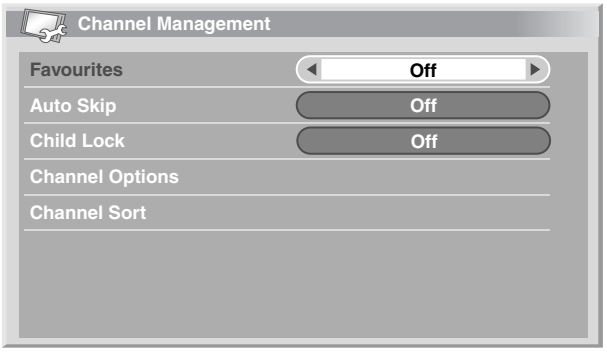
NOTE

- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 55.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Activating the Favourites function

Make sure to activate this function after favourite channels are registered.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Setting Channel Options**".



2 Select "Favourites" (▲/▼).

3 Select "On" (◀/▶).

- With favourite channels registered, you can select them using **P +/P –** on the remote control unit or **CHANNEL +/–** on the Plasma Television.

NOTE

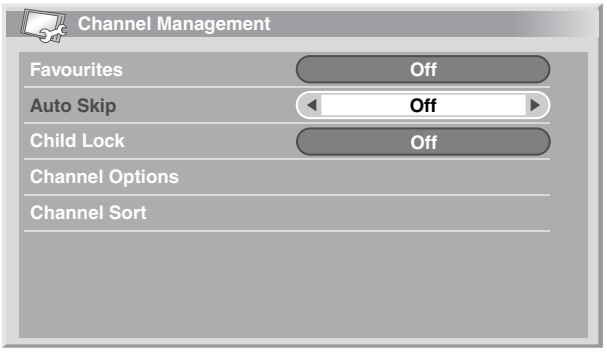
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Activating the Auto Skip

This function lets you skip group of services, such as radio and text data services.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Setting Channel Options**".

2 Select "Auto Skip" (▲/▼).



3 Select a channel to skip (◀/▶).

- You can select from among "Off", "Radio", "Data" or "Both".

NOTE

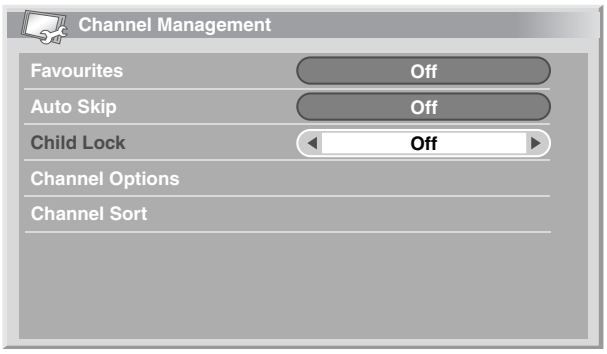
- "Auto Skip" function lets you skip "group" of services such as radio and text data. On the other hand, individual channel settings set to skip in "Channel Options" screen will not be affected by this setting.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Setting the Child Lock

With this function, parents can prevent their children from watching age-restricted TV programmes. This function becomes effective depending on the country selected for channel setup. You can specify an age limit in the range from 4 and 18, so that the password has to be entered to watch TV programmes that match the specified age limit.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Setting Channel Options**".

2 Select "Child Lock" (▲/▼).



3 Select an age limit (◀/▶).

- You can select 4 to 18, and "Off".
- With "Off" selected, password entry is not required no matter which age-restricted TV programme is selected.

Sorting preset DTV channels

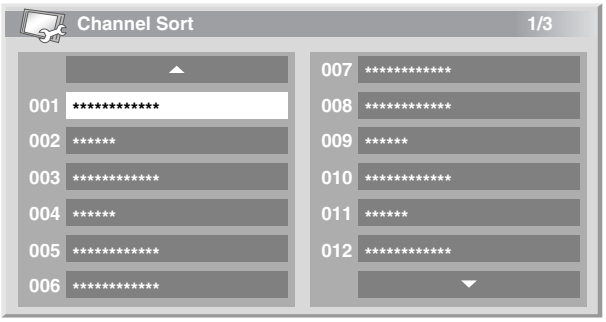
Use the following procedure to change the sequence of the preset DTV channels.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Setting Channel Options**".

2 Select "Channel Sort" (▲/▼ then **ENTER**).

- The Sort screen appears.

3 Select a channel to be shifted (▲/▼/◀/▶ then **ENTER**).



4 Select a new location (▲/▼/◀/▶ then **ENTER**).

- Sorting is executed.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 4, select ▲/▼ on the screen with ▲/▼/◀/▶ to select a page, and then press **ENTER**.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Selecting a digital audio format

Use the following procedure to switch between the PCM and Dolby digital audio format.

1 Press **HOME MENU**.

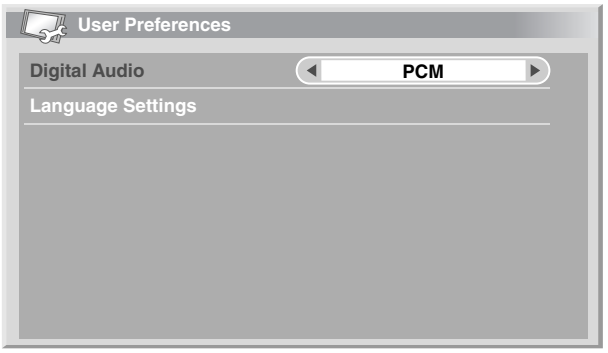
2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "User Preferences" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Digital Audio" (▲/▼).

6 Select "PCM" or "Dolby" (◀/▶).



NOTE

- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Selecting languages for audio, subtitles, and teletext

You may manually configure language settings for audio, subtitles, and teletext.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Selecting a digital audio format**".

2 Select "Language Settings" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "Primary Audio", "Secondary Audio", "Primary Subtitle", "Secondary Subtitle" or "Teletext" (↑/↓).

4 Select a language (←/→).

NOTE

- The Plasma Television automatically selects the language based on the "Country" setting (page 28) when the selected language for audio, subtitle, or teletext is not available.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Using Software Update

This function downloads and updates the system's software at the specified timing.

Using Auto Update

With this function on, the Plasma Television checks if updated software is available and then downloads it (as necessary). After this, the system executes Add New Channels operation (page 39). This series of operations are automatically executed at the specified time.

1 Press **HOME MENU**.

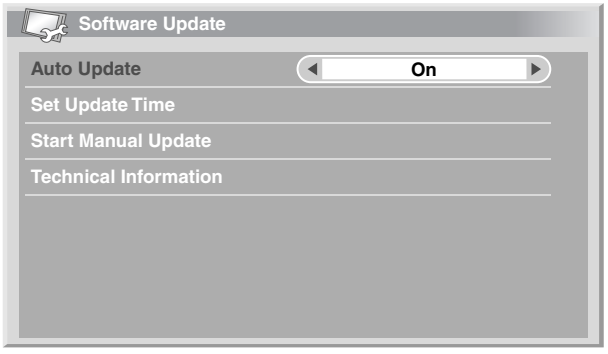
2 Select "Setup" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select "Software Update" (↑/↓ then **ENTER**).

5 Select "Auto Update" (↑/↓).

6 Select "On" (←/→).



NOTE

- We recommend that you normally select "On".
- For Auto Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of the next preset recording/watching.
- 60 seconds before the scheduled update, a message prompt appears asking if you want to carry out Auto Update or not. Auto Update automatically starts if "OK" is selected or no selection is made after 50 seconds.
- To quit an update in progress, press **HOME MENU**.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

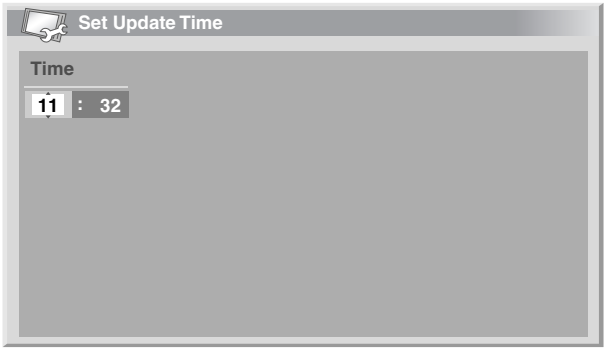
Setting Update Time

You can set the time your Plasma Television performs Auto Update each day. To use this function, set "Auto Update" to "On" first.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Using Auto Update**".

2 Select "Set Update Time" (↑/↓ then **ENTER**).

3 Set a time for Auto Update (↑/↓/←/→ or **0** to **9**).



Starting Manual Update

This function allows you to manually execute Software Update. If less than 1 hour is left to the next scheduled Auto Update or programmed recording/watching, Manual Update cannot be executed.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Using Auto Update**".

2 Select "Start Manual Update" (↑/↓ then **ENTER**).

NOTE

- For Manual Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of the next preset recording/watching.
- For Manual Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of Auto Update.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Displaying technical information

Use this function to check the hardware/software version number.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "**Using Auto Update**".

2 Select "Technical Information" (▲/▼ then **ENTER**).

NOTE

- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Using MHEG application (UK only)

Some stations bring you programmes with the MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group) application encoded, letting you experience DTV interactively.

When provided, the MHEG application will start when you press any of the colour buttons or ☰.

NOTE

- This function is not available when subtitle is activated (see page 38).

Screen Saver

The screen saver automatically starts when no operation is performed for 3 minutes while receiving DTV radio channels.

NOTE

- While the screen saver is active, you can perform the following operations:
  - Press **TV/DTV** to switch to analogue TV.
  - Press any other button to switch to the normal radio channel screen.
  - Programme Timer is active while the screen saver is displayed.

Common Interface

To receive scrambled DTV signals you will need a CA module and a smart card provided by the service provider.

Although CA module types may vary depending on the manufacturer, each one of the CA modules supports a certain kind of encryption system. Your Plasma Television supports CA modules which are made to work with the DVB standard. Contact a service provider for the right type of CA module.

Please note that a smart card may only be valid for a single service provider and due to this, a specific range of channels.

NOTE

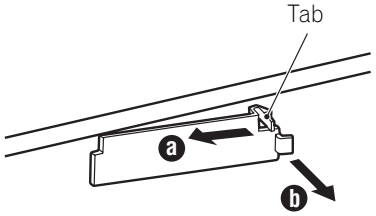
- CA modules and smart cards are neither supplied nor optional accessories from PIONEER.

After inserting a card, leave it in the slot permanently. Do not remove it from the terminal unless asked to do so. For instance, your card has to be in the slot when your service provider wants to download new information to the smart card.

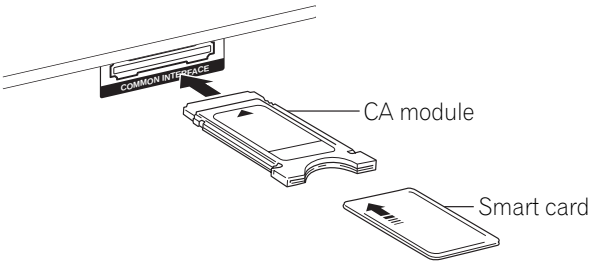
Installing a CA module and smart card

Common Interface slot is located at the rear of the Plasma Television.

1 Hold and push the tab of the slot cover on the rear of the Plasma Television leftward (a), and remove the cover while pulling the tab's latch downward (b).



2 Insert the specified CA module containing a smart card into the Common Interface slot as far as it will go.



Displaying information about the installed CA module

If you have installed a CA module in the Common Interface slot, you can display information about the CA module.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "DVB-CI Information" (▲/▼ then **ENTER**).

(If there is no CA module installed, the "DVB-CI Information" option is greyed out.)

EPG display format

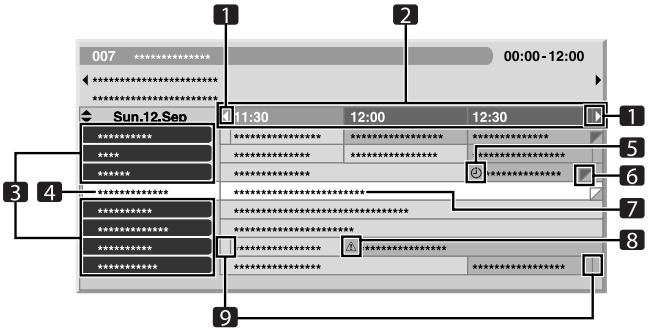
The Electronic Programme Guide (EPG) shows the table of scheduled digital TV programmes and detailed information about individual programmes. It also allows you to easily select and tune to a desired programme.

The EPG Screen consists of the Programme Information, Channel List, and General Programme List. This section describes information to be displayed on the schedule and information windows.

NOTE

- For digital TV programmes that do not provide EPG information, you cannot view the corresponding EPG information.
- If the current time has not been correctly set, there may be TV programmes whose EPG information is not displayed.

General programme list



1 Appears when the schedule table can be scrolled forward or backward.

2 Time schedule

3 Channel list

4 Highlights the currently selected channel.

5 Indicates the programme set for recording/watching.

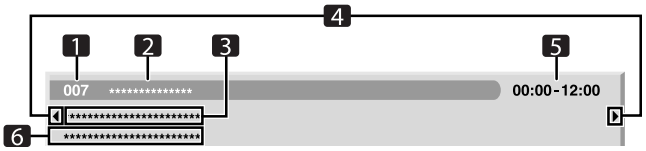
6 Appears when other programmes (often short ones) have been scheduled for the same period.

7 Programme title

8 Indicates the programme set for recording/watching (but another programme is set for recording in the same period).

9 Time dividers

Programme information



1 Channel number

2 Station name

3 Programme title

4 Appear when other programmes have been scheduled for the same period.

5 Programme schedule

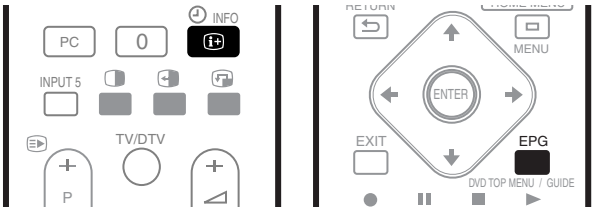
6 Programme genre

NOTE

- The general programme list may show sections whose bottom right corners have been folded. This indicates that other programmes have been scheduled for that period. To view the title of such a programme and related information, highlight a folded section, and then press ←/→.

Using the EPG

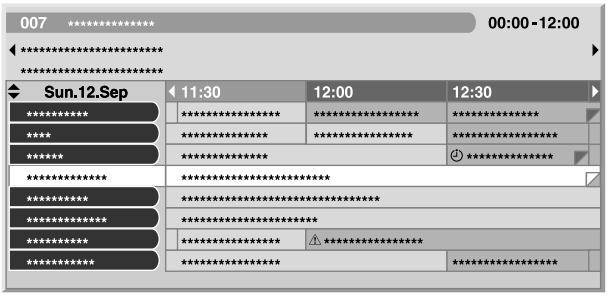
Use the following procedure to check the schedule of digital TV programmes, view information about desired programmes, and/or select programmes.



1 Press **EPG**.

- The EPG screen appears.
- The EPG screen updates automatically if the EPG data is acquired successfully. If not, the EPG screen shows a blank image.

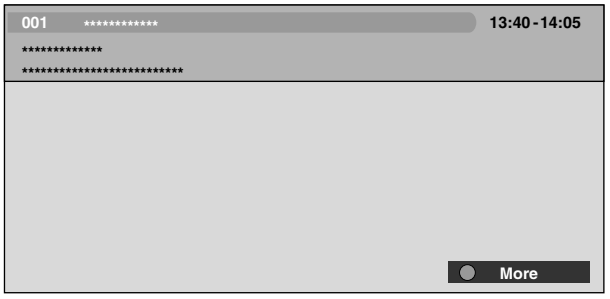
2 Select a desired TV programme (▲/▼, ◀/▶).



- Press **P +/P –** to skip to the next or previous channel list page.
- Information about the selected programme appears in the information window.
- To watch a programme currently on air, select the programme (then **ENTER**).
- You can check information about programmes scheduled up to 1 week ahead, depending on conditions.
- Depending on conditions, it may take some time to acquire EPG data.

3 To view more information (not currently displayed) about the selected programme, press i+.

- Detailed information appears in the schedule window.
- If the screen contains further information, “More ” is displayed. Press the **BLUE** button to view the entire information.
- To quit the display of detailed information, press i+ again (or **RETURN**).



4 To quit the Programme Guide, press **EPG** again.

NOTE

- The general programme list does not show finished programmes.
- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See “Controlling other equipment using the supplied remote control unit” on page 63.

Presetting TV programmes using the EPG

Using the EPG, you can easily preset digital TV programmes for watching (auto channel select) and recording later.

You must also adjust your recording equipment settings to record the programme. Refer to the operation manual provided with your recording equipment.

Using auto channel select and standby recording

With the power to the system left on, this function automatically selects a preset TV programme when its on-air time comes. That way you will not miss the start of an important TV programme because you were enjoying another TV programme.

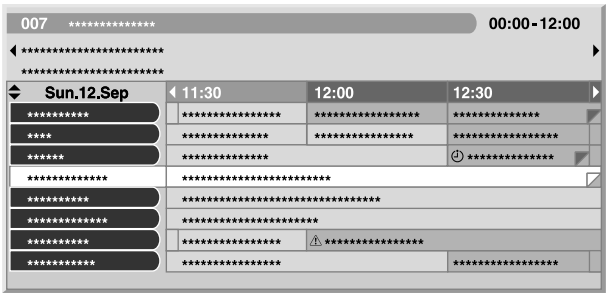
Even if the system is in the standby mode when the preset TV programme's on-air time comes, the Plasma Television wakes up and outputs AV signals for recording.

1 Press **EPG**.

- The EPG screen appears.

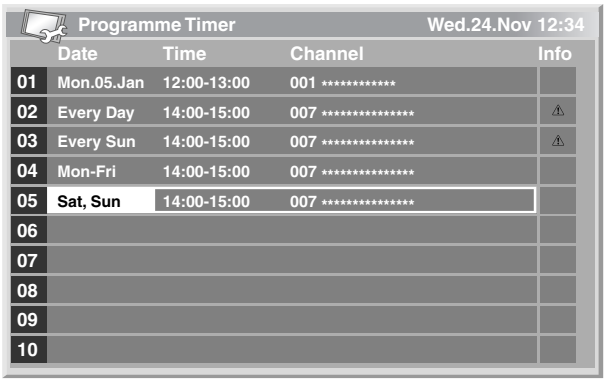
2 Select a programme to be preset (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

- Select a programme not yet started.
- A setup menu appears.
- Select a programme currently on-air (then **ENTER**): The EPG screen closes and a channel is tuned in.
- Select a programme currently on-air (then **GREEN**): The programme can be set for recording/watching the next time (or week) it is shown.
- Select a programme not yet started (then **ENTER** or **GREEN**): The programme can be set for recording/watching.



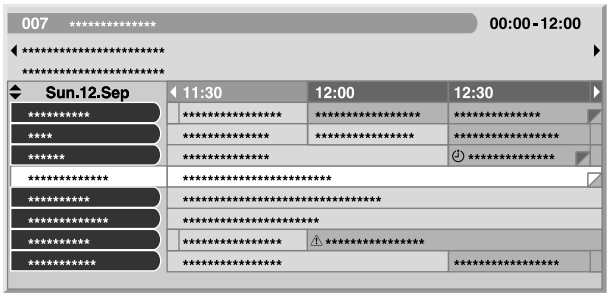
3 Select "Yes" in a confirmation dialogue box (◀/▶ then **ENTER**).

- The Programme Timer screen with a list of other preset programmes information appears.



- You can modify the presettings here (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).
- You can register the presettings here (◀ or **ENTER**).

4 Press **RETURN** to return to the EPG screen.



- The EPG screen updates with the new presettings.
- A red clock icon appears for the preset programme.
- A yellow triangle icon appears for overlapped presettings.

5 Press **EPG** to exit the EPG screen.

With the system switched on, a channel switch alarm message appears approximately 60 seconds before execution and the channel is switched a short time before the start of the programme.

NOTE

- Auto channel select is not executed when the system is in the standby mode.
- Even in the standby mode, preset programmes can be recorded as only the Plasma Television alone wakes up and outputs AV signals when the preset time comes.
- Finish presetting operations three minutes before the start of the programme.
- For priorities about overlapped presettings, see "Priority rules for overlapped presettings" on page 48.
- The TIMER indicator on the front of the Plasma Television lights up in orange when a programme is preset for recording/watching.
- Recording may fail because of watching restrictions imposed by the CA module.

Setting the timer manually

Using the menu, you can also preset digital TV programmes by specifying their scheduled date and time.

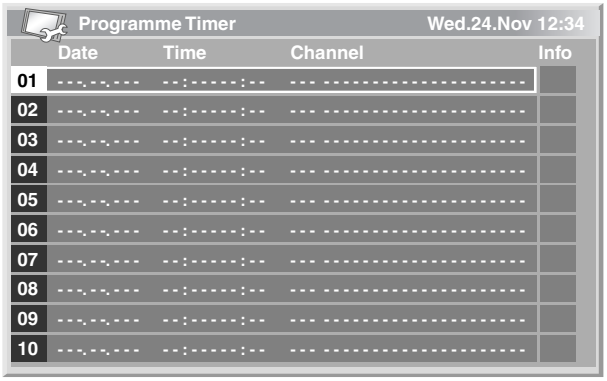
1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Programme Timer" (▲/▼ then **ENTER**).

- The schedule table appears.



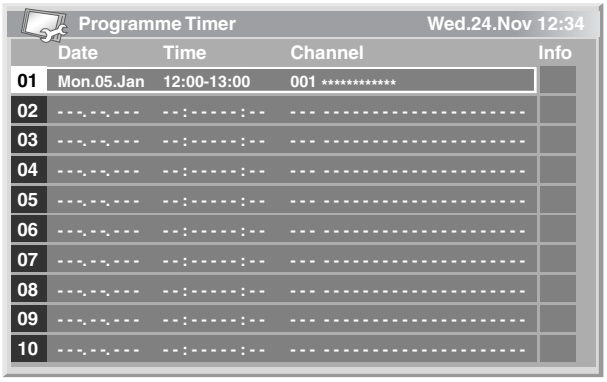
5 Select a programme number (▲/▼ then ➔).

- You can select any desired programme number.

6 Specify a date (▲/▼ or **0** to **9**, then ➔).

7 Specify the start hour/minute and end hour/minute (▲/▼ or **0** to **9**, then ➔).

8 Specify a channel number (▲/▼ or **0** to **9**, then ➔).



9 Register the preset settings after all items are set (**ENTER**).

- If a preset time is in the past or the channel is locked, an alert message appears.
- A yellow triangle icon indicates that the recording/ watching may fail due to overlapped presettings.
- If presetting another programme, repeat steps 5 to 9.
- You can preset up to 10 programmes.

10 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Preset recording/watching begins immediately when presetting operations are performed within three minutes of the start of the programme.
- Presettings made using the EPG are automatically shown in the scheduled table.
- Recording may fail because of watching restrictions imposed by the CA module.

Priority rules for overlapped presettings

When preset TV programmes are overlapped, the following two rules are used to determine higher priority. If more than one of the two rules are met, the rules are applied in the order 1 then 2.

Rule 1:If two presettings are overlapped, the presetting with the earlier start time is given a higher priority. If two presettings are sequential, the last portion of the first programme or the first portion of the second may not be recorded.

Rule 2:If presettings with the same start time are overlapped, the presetting with the bigger list number is given a higher priority.

Changing/cancelling TV programme presettings

Using the EPG

Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the EPG.

1 Press **EPG**.
- The EPG screen appears.

2 Select the desired preset programme (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER** or **GREEN**).
- A dialogue box appears.
- If you select "Yes", go to step 3.
- To quit the operation, select "No".

3 Select the preset programme (◀ or **ENTER**).

4 Select a programme number to edit (▲/▼).
- You can delete the preset programme by pressing the **RED** button.

5 Edit the selected preset programme and update the setting (**ENTER**).
- The screen alerts you if the preset programme being edited has already started or finished.

6 When the setting is complete, press **EPG** to exit the EPG screen.

NOTE

- When you want to stop recording/watching in progress that was started by a programme presetting, for example, to change the channel, an alert message appears indicating that the presetting will be cancelled. In this case, you cannot cancel the programme presetting using the EPG.

Using the menu

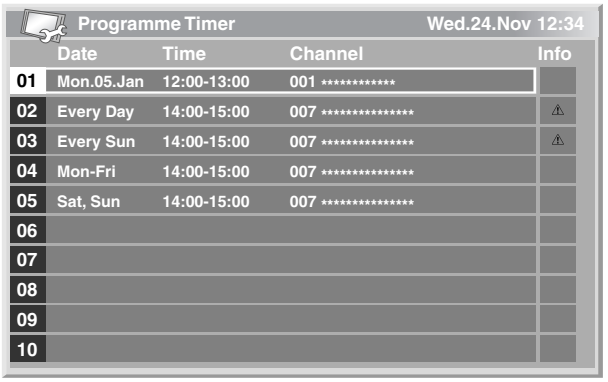
Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the menu.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Programme Timer" (▲/▼ then **ENTER**).
- The schedule table appears.



5 Select a programme number to be edited (▲/▼).
- Delete the programme presetting (**RED**).
- Start editing (**ENTER**).

6 Adjust the desired item (▲/▼, ◀/▶).

7 Press **ENTER** to complete the setting.
- The screen alerts you if the preset programme being edited has already started or finished.

8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Changing priorities for overlapped presettings

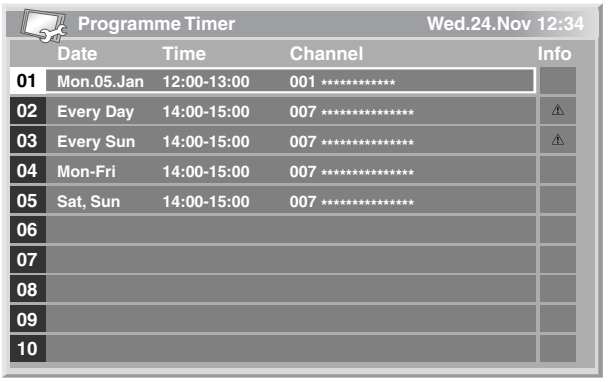
You can change the priority order for overlapped preset programmes to suit your preference.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "DTV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Programme Timer" (▲/▼ then **ENTER**).
- The schedule table appears.



5 Select a programme to edit (▲/▼ then **BLUE**).

6 Select the position to move the selected programme (▲/▼).

7 Now move the programme to the selected position by pressing **BLUE** or **ENTER**.

Using other useful EPG functions

Below are some useful functions that guide you through the EPG screen and save your time.

EPG Jump

1 Press **RED** when the EPG screen (Programme List, Detailed information and Search Result) is displayed.

2 Select "Date" (▲/▼).

3 Select the day (within one week) to jump to (◀/▶).

4 Select "Time" (▲/▼).

5 Select the time of the day (0:00 a.m. to 23:00 p.m.) to jump to (◀/▶).

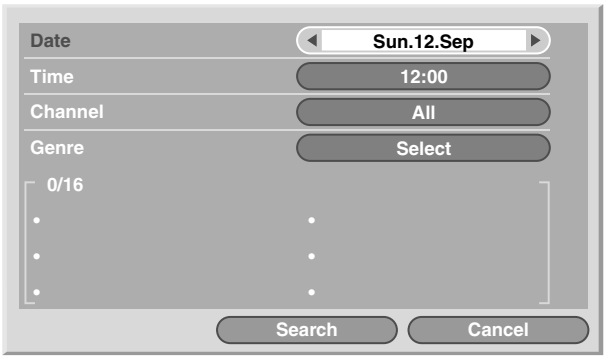
6 Select "Jump" (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

- The Programme List of the specified day and time displays.

EPG Search

1 Press **YELLOW** when the EPG screen (Programme List, Detailed information and Search Result) is displayed.

2 Select "Date" (▲/▼).



3 Select the day (within one week) to search (◀/▶).

4 Select "Time" (▲/▼).

5 Select the time of the day (0:00 a.m. to 23:00 p.m.) to search (◀/▶).

6 Select "Channel" (▲/▼).

7 Select whether to search "All" or "Favourites" (◀/▶).

8 Select "Genre" (▲/▼ then **ENTER**).

9 Select the genre(s) to search (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**). Pressing **ENTER** again will delete the selected genre from the search list.

10 Select "OK" (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

11 Select "Search" (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

- An EPG search with your customized settings starts.

Switching the vertical drive frequency (AV mode only)

You can switch the vertical drive frequency for screen display between 75 Hz and 100 Hz. Choose the drive frequency that better suits your broadcasting signals.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Drive Mode" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "75 Hz" or "100 Hz" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- This setting can be made for each input source separately.
- This setting cannot be made when 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz, or 1080p@24 Hz signals are input.
- If you select "Auto" for "Side Mask" (page 54), the selection for "Drive Mode" becomes ineffective.

Adjusting image positions (AV mode only)

Adjust the horizontal and vertical positions of images on the Plasma Television.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Position" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "H/V Position Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Adjust the vertical position (▲/▼) or the horizontal position (◀/▶).

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ▲/▼ to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ◀/▶ to select "Yes", and then press **ENTER**.
- Adjustments are stored separately according to input source.
- Depending on the displayed video, the image position may not change even after adjustment.

Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust the positions and clock of images coming from a personal computer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Auto Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

- Auto Setup starts.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- When Auto Setup is finished, "Auto Setup completed." appears.
- Even when "Auto Setup completed" appears, Auto Setup may have failed, depending on conditions.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the Plasma Television and switch it on before starting Auto Setup.

Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimize the positions and clock of images when necessary.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Manual Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select the item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).

5 Perform adjustment (◀/▶ and ▲/▼).

With "Clock" or "Phase" selected, you can perform adjustment in the parameter using ◀/▶.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press ▲/▼ to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ◀/▶ to select "Yes", and then press **ENTER**.

Selecting an input signal type

After connecting to the INPUT 1, INPUT 2, or INPUT 3 terminal, specify the type of video signals to be received from the connected equipment. For the type of the signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 1**, **INPUT 2**, or **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select an input source.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Input Select" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select a signal type (▲/▼ then **ENTER**).

- For INPUT1, you can select "Video" or "RGB".
- For INPUT2, you can select "Video", "S-Video" or "COMPONENT".
- For INPUT3, you can select "Video", "S-Video", or "RGB".

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no image appears or images appear in inappropriate colours, specify another video signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

Colour system setting (AV mode only)

If an image does not appear clearly, select another colour system (e.g., PAL, NTSC).

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Colour System" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select a video signal system (▲/▼ then **ENTER**).

- You can select "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", or "4.43NTSC".
- With "Auto" selected, input signals are automatically identified.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The factory default is "Auto".
- You need to perform colour system setting for each of INPUT 1, 2, 3, and 5.
- For the colour system setting, see steps 11 and 12 under "Using Manual Adjust" (page 28).

Selecting a screen size manually

Press ⇔ to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

- Each time you press ⇔, the selection is switched.
- The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

NOTE

- If images with black bands on both sides or top and bottom of the screen - when using the “4:3”, “FULL 14:9”, “CINEMA 14:9” or “Dot by Dot” modes, for example - are displayed continuously for long periods or for shorter periods of time over several days, image retention may result. It is recommended that you enjoy watching images displayed in full screen, except when doing so may result in copyright infringement.

AV mode

Item	Description
4:3	For 4:3 standard pictures. A side mask appears on each side.
FULL 14:9	For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.
CINEMA 14:9	For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programmes.
WIDE	In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.
FULL	For 16:9 squeeze pictures.
ZOOM	For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programmes.
CINEMA	For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programmes.

PC mode except for XGA signals

Item	Description
4:3	Fills the screen without altering the input signal aspect ratio.
FULL	Full 16:9 screen display
Dot by Dot	Matches input signal with same number of screen pixels.

PC mode for XGA signals

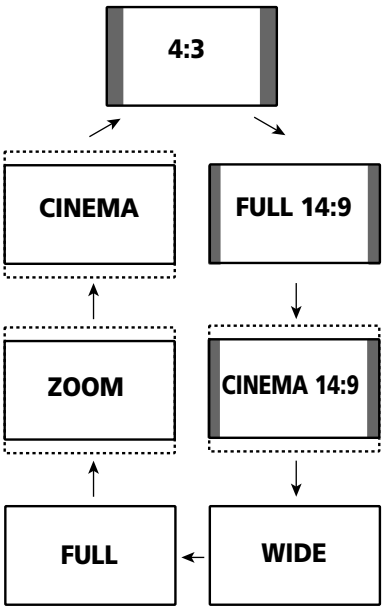
(Ex. 1024 x 768 input at PDP-507XD)

Item	Description
4:3	Matches input signal with the same number of screen pixels. Optimized for 1024 X 768 display
FULL1	Full 16:9 screen display Optimized for 1024 X 768 display
FULL2	For wide signal display Use when displaying 1360 X 768 signal resolution.

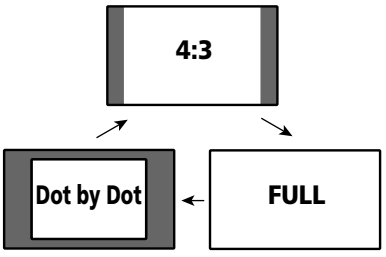
NOTE

- The specifications given for the PC mode is for the PDP-507XD. For the PDP-427XD, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.
- While watching High Definition TV broadcasting, pressing ⇔ switches among FULL, WIDE, 4:3, and ZOOM.
- Some HD broadcasts may display 4:3 content with side masks, which may cause uneven wear. After viewing, it is recommended to view full screen motion video.

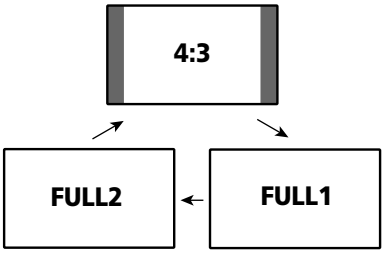
AV mode



PC mode except for XGA signals



PC mode for XGA signals



Selecting a screen size automatically

The Plasma Television automatically selects an appropriate screen size when the received video signals contain WSS (wide screen signaling) information or when video signals are received from a connected HDMI equipment (see page 58). To activate this function, use the following procedure.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Auto Size" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "On" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the Auto Size function.
On	Activates the Auto Size function.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switch to a correct screen format.
- When the video signal contains no aspect ratio information, the function will not work even with "On" selected.

Selecting a screen size for received 4:3 aspect ratio signals

Specify whether the Plasma Television should choose the 4:3 mode or WIDE mode when 4:3 aspect ratio signals are received with the Auto Size function activated.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "4:3 Mode" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "WIDE" or "4:3" (▲/▼ then **ENTER**).

.

Item	Description
WIDE (factory default)	Wide image without side masks.
4:3	Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks.

WIDE **4:3**

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)

With the 4:3, FULL 14:9, or CINEMA 14:9 screen size selected for the AV mode, you can change the brightness of the grey side masks that appear at both sides of the screen.

NOTE

- The "Auto" setting adjusts the brightness of the side masks according to the brightness of the screen and can reduce the possibility of image retention.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Side Mask" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Fixed (factory default)	Always sets the same brightness for the grey side masks.
Auto	Adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of images.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select "AUTO", the selection for "Drive Mode" (page 51) becomes ineffective.

Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Sleep Timer" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select the desired time (▲/▼ then **ENTER**).

- You can select from among "Off" (cancel), "30 min", "60 min", "90 min", and "120 min".

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, perform steps 1 and 2. After checking the time, press **HOME MENU** to restore the previous display.

Using a password (AV mode only)

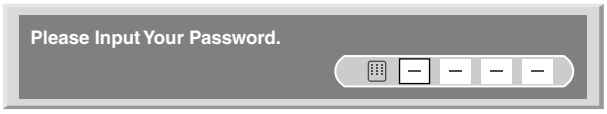
The Plasma Television provides the Child Lock and Channel Lock functions for preventing children from watching inappropriate programmes. You need to enter a password when watching programmes with "Block" specified. Before the system is shipped, "1234" is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

When using the Home menu you select "Auto Installation", "Analogue TV Setup", "DTV Setup", or "Password", a screen prompting password entry appears to prevent others from changing the programme settings at their choices.

Entering a password

If you select a channel blocked with Child Lock or Channel Lock or if password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

1 Enter a correct 4-digit password using buttons **0** to **9**.



NOTE

- If you fail password entry three times, "Invalid password." appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.
- If the password entry screen disappears before entry, you may recall it by pressing **ENTER**.

Changing the password

Use the following procedure to change the password.

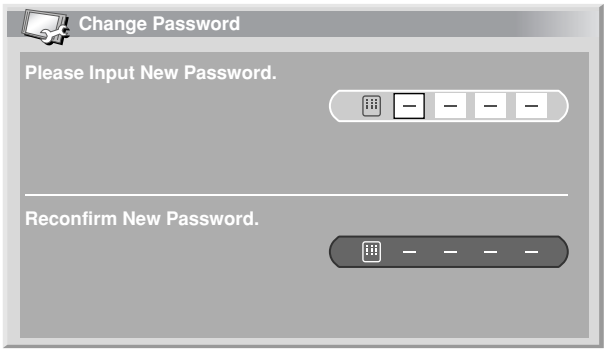
1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "Password" (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter the current 4-digit password using buttons **0** to **9**.

4 Select "Change Password" (▲/▼ then **ENTER**).



5 Enter a 4-digit password to be newly set, using buttons **0** to **9**.

6 Enter the same password that you have entered in step 5.

- If an unmatching password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
- If you fail password change three times by entering unmatching passwords, the menu is closed.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Take a note of the newly set password and keep it handy.

Resetting the password function

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Password” (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

4 Select “Reset” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Yes” (◀/▶ then **ENTER**).

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).

Disabling the password function

Use the following procedure if you want to deactivate the protection function that prompts password entry.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select “Password” (▲/▼ then **ENTER**).

- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** to **9**.

4 Select “Password Setting” (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select “Disable” (▲/▼ then **ENTER**).

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).
- After disabling the password function, you cannot change the Child Lock settings. For the Child Lock, see page 29.
- After disabling the password function, you cannot change or reset the password.
- When you enable the password function again after disabling it, the factory default password (1234) is restored.

We suggest you write down your password so you don’t forget it.

PDP-507XD/PDP-427XD
Your password No.:

☐ ☐ ☐ ☐

If you forget the password

When the message “Please Input Your Password” is displayed in step 3 under “Changing the password” (page 55), “Resetting the password function” (page 56), or “Disabling the password function” (page 56), press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.

The password reverts to “1234”.

You can connect many types of external equipment to your Plasma Television, like a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder.

To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control (page 15) or the **INPUT** button on the Plasma Television.

CAUTION

- To protect all equipment, always unplug the Plasma Television from the power outlet before connecting to a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.

NOTE

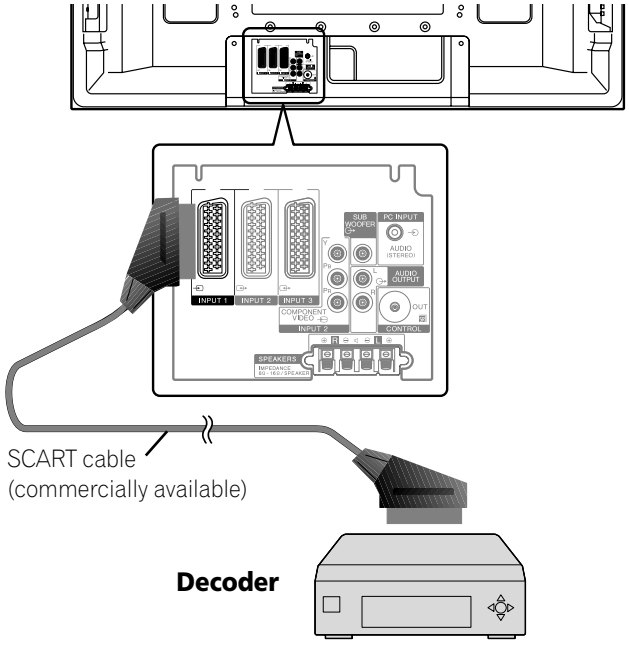
- Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

Watching a decoder image

Connecting a decoder

Use the INPUT 1 terminal when connecting a decoder and other audiovisual equipment.

Plasma Television (rear view)



Displaying a decoder image

1 Press buttons **0** to **9** or **P +/P –** to select a programme specified for decoder setting (page 29).

2 Press **INPUT 1** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select INPUT1.

NOTE

- Be sure to use INPUT1 to connect a decoder.
- If decoder images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 52.
- Refer to your decoder operation manual for the signal type.

Watching a VCR image

Connecting a VCR

Use the INPUT 2 terminals when connecting a VCR and other audiovisual equipment.

If your VCR supports TV-VCR advanced “AV link” systems (page 59), you can connect the VCR to the INPUT 2 or 3 terminal on the Plasma Television using the fully-wired 21-pin SCART cable.

AV link advanced system

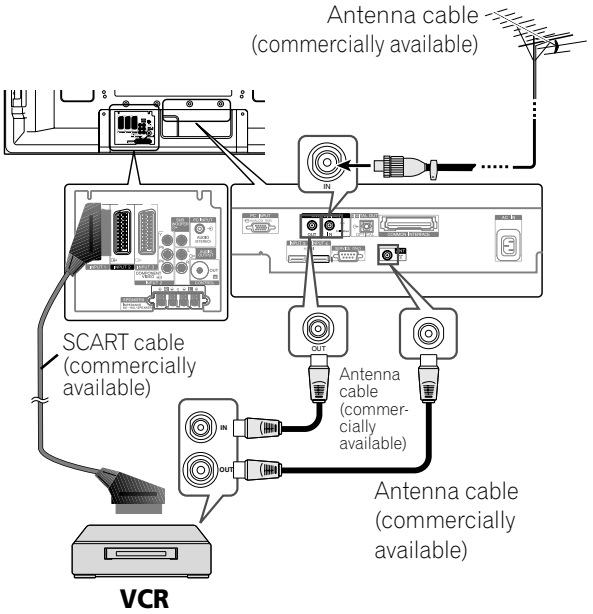
- Download tuning information directly from TV to VCR (Preset download).
- While watching TV, you can record a programme with a one-touch press of the VCR recording button. (WYSIWYR*)

  *Refer to your VCR operation manual as some VCRs have an exclusive key for WYSIWYR.
- When you press the play button on the VCR, the system automatically turns on from standby and displays a VCR image.

NOTE

- TV-VCR advanced “AV link” systems may not be compatible with some external sources.

Plasma Television (rear view)



Displaying a VCR image

To watch a VCR image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select INPUT2.

NOTE

- If VCR images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 52.
- Refer to your VCR operation manual for the signal type.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

Using HDMI Input

This Plasma Television is equipped with two HDMI terminals (INPUT 3 and 4) which accept digital video and audio signals. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 3** or **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select INPUT 3 or INPUT 4.

Input signal table
1920*1080i@50 Hz
720*576p@50 Hz
1280*720p@50 Hz
720(1440)*576i@50 Hz
1920*1080i@59.94 Hz/60 Hz
720*480p@59.94 Hz/60 Hz
1280*720p@59.94 Hz/60 Hz
720(1440)*480i@59.94 Hz/60 Hz
1920*1080p@24 Hz

For audio, the system supports the following:

- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

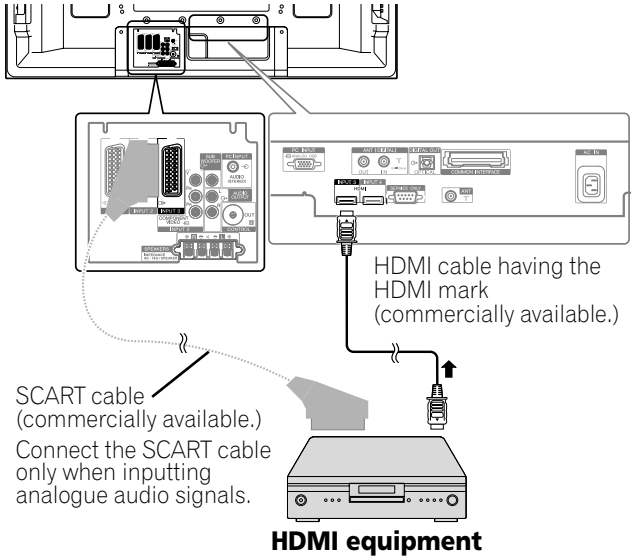
NOTE

- PC signals are out of correspondence.
- It may take time until an image is displayed depending on the equipment connected.

Connecting HDMI equipment

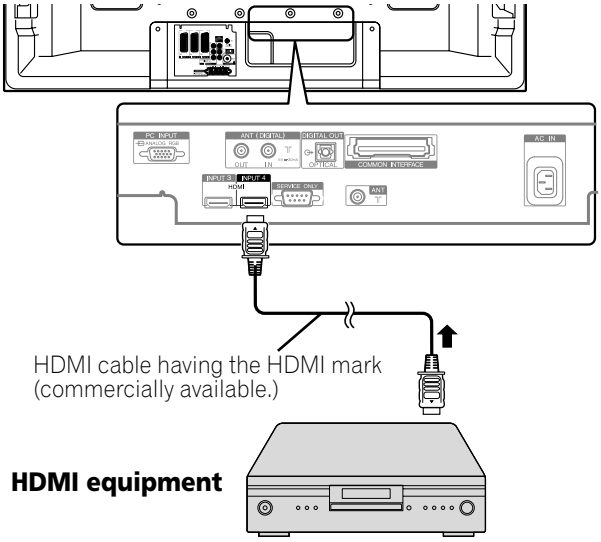
When using the INPUT 3 HDMI terminal:

Plasma Television (rear view)


HDMI cable having the HDMI mark (commercially available.)
SCART cable (commercially available.)
Connect the SCART cable only when inputting analogue audio signals.
HDMI equipment

When using the INPUT 4 HDMI terminal:

Plasma Television (rear view)



To activate the HDMI terminal:

When you use the INPUT 3 HDMI terminal, use the following procedure to activate the terminal.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "HDMI Input" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select "Setting" (▲/▼ then **ENTER**).

5 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Deactivates the HDMI terminal.
Enable	Activates the HDMI terminal.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You need not activate the INPUT 4 HDMI terminal; you cannot manually deactivate this terminal.

To specify the type of digital video signals:

1 Repeat steps 1 to 3 provided for "**To activate the HDMI terminal.**"

2 Select "Video" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select the type of digital video signals (▲/▼ then **ENTER**).

- If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input digital video signals.
Colour-1	Digital Component Video signals (4:2:2) locked
Colour-2	Digital Component Video signals (4:4:4) locked
Colour-3	Digital RGB signals locked

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select a parameter other than “Auto”, make such a setting that results in natural colour.
- If no image appears, specify another digital video signal type.
- For the digital video signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

To specify the type of audio signals:

When you use the INPUT 3 HDMI terminal, use the following procedure to specify the type of audio signals.

1 Repeat steps 1 to 3 provided for “**To activate the HDMI terminal.**”

2 Select “Audio” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select the type of audio signals (↑/↓ then **ENTER**).

- If you select “Auto”, an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input audio signals.
Digital	Accepts digital audio signals.
Analogue	Accepts analogue audio signals.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The INPUT 4 HDMI terminal accepts only digital audio signals.
- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the audio signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect analogue audio cables.

Using i/o link.A

The Plasma Television incorporates three typical i/o link.A functions for smooth connections between Plasma Television and other audiovisual equipment.

One Touch Play

While the Plasma Television is in standby mode, it automatically turns on and plays back images from the audiovisual source (e.g. VCR, DVD).

WYSIWYR (What You See Is What You Record)

When the remote control unit of the connected VCR has the WYSIWYR button, you can automatically start recording by pressing the WYSIWYR button.

Preset Download

Automatically transfers channel preset information from the tuner on the Plasma Television to the one on the connected audiovisual equipment (e.g. VCR) via the INPUT 2 or 3 terminal.

To select the SCART terminal which is available for i/o link.A:

Select the INPUT terminal to which the recording equipment (e.g. VCR) you use has been connected.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select “Setup” (↑/↓ then **ENTER**).

3 Select “i/o link.A” (↑/↓ then **ENTER**).

4 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).

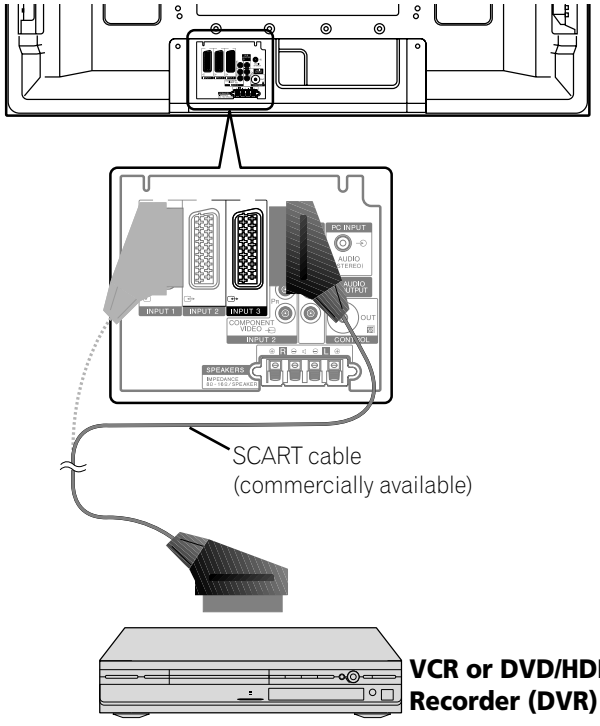
Item	Description
INPUT 2 (factory default)	INPUT 2 is available for i/o link.A.
INPUT 3	INPUT 3 is available for i/o link.A.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The i/o link.A functions work only when the audiovisual equipment is connected to the INPUT 2 or 3 terminal on the Plasma Television with i/o link.A via a fully wired 21-pin SCART.
- Refer to operation manuals of each external equipment for the details.
- If a SCART cable has been connected to the INPUT 3 terminal with the i/o link.A activated, input signals (other than Component) are automatically identified and displayed. If the i/o link.A has been deactivated, Video is always selected for signals other than RGB because the system cannot identify among RGB, Y/C (S-Video), and CVBS (Video) signals; for example, receiving Y/C (S-Video) signals results in monochrome display.

Plasma Television (rear view)

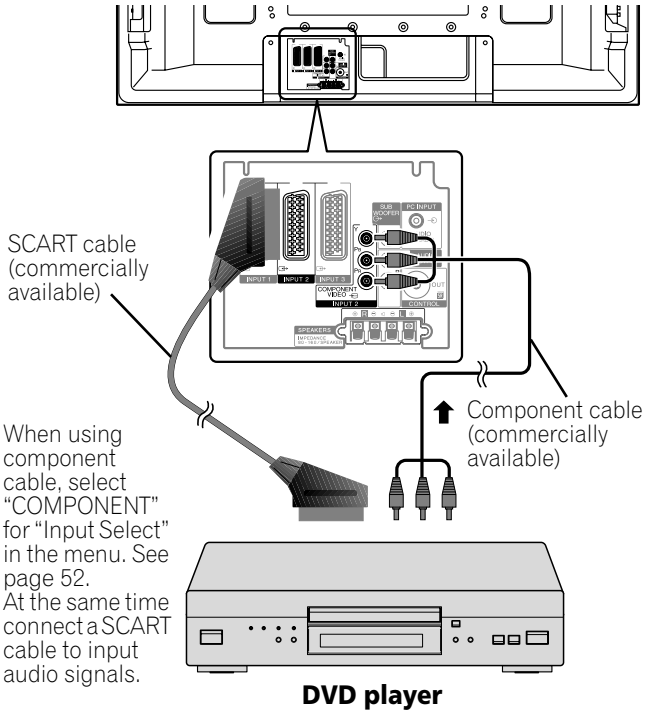


Watching a DVD image

Connecting a DVD player

Use the INPUT 2 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

Plasma Television (rear view)


SCART cable (commercially available)
Component cable (commercially available)
When using component cable, select "COMPONENT" for "Input Select" in the menu. See page 52.
At the same time connect a SCART cable to input audio signals.
DVD player

Displaying a DVD image

To watch a DVD image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select INPUT2.

NOTE

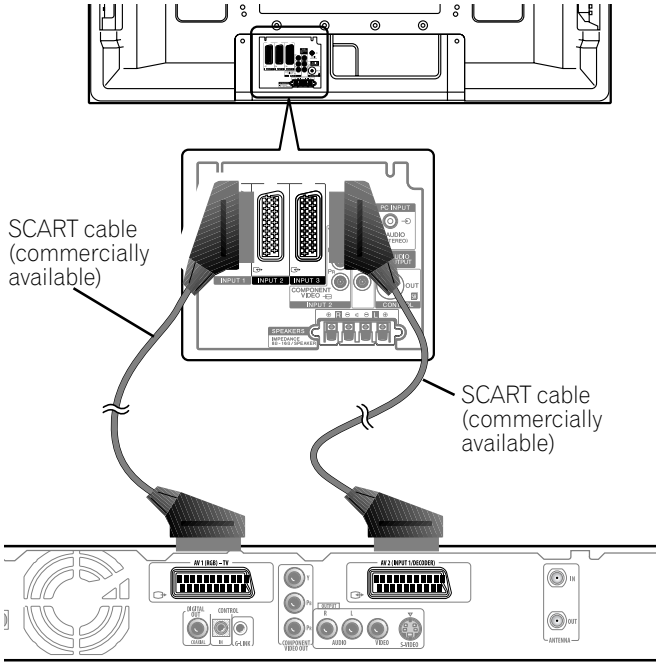
- If DVD images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 52.
- Refer to your DVD player operation manual for the signal type.

Using the SCART output function

This function allows you to record DTV programmes with a connected VCR or other recording equipment while enjoying watching the Plasma Television as usual. With this function, you can also easily enjoy timeshift playback when a DVD/HDD recorder (DVR) is in connection.

The following diagram assumes that you connect a Pioneer DVR-540H to the Plasma Television so that you can enjoy timeshift playback with the recorder.

Plasma Television (rear view)



In addition to the above connections, you need to perform the following:

- See "Switching the SCART output" (page 61) and select "Fixed on DTV" for "SCART Output" in the Setup menu.
- On the DVD/HDD recorder (DVR), select the video/audio input source matching the external input terminal to which the Plasma Television has been connected. For this method, see the operation manual that came with the recorder.
- Select the input source on the Plasma Television depending on the terminal to which the output of the DVD/HDD recorder (DVR) has been connected; for the above connection example, select INPUT 2.

When you complete the above connections and setups, you can then enjoy timeshift playback with the DVD/HDD recorder (DVR). You can also select the 2-screen or picture-in-picture mode to watch images coming from the DTV input source and an external input source (INPUT 2 for the above connection example) to which the output of the recorder has been connected.

NOTE

- Some DVD/HDD recorders (DVRs) may not allow timeshift playback. Check the operation manual that came with your recorder.
- For details about connection and setting procedures, see the operation manual that came with your DVD/HDD recorder (DVR).

Switching the SCART output

Video and audio signals output from INPUT 2 and INPUT 3 sources are the same as those used for the current image display. You can however change the setting so that DTV signals are always output regardless of the current image display.

1 Press **HOME MENU**.

2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).

3 Select "SCART Output" (▲/▼ then **ENTER**).

4 Select a desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).

Item	Description
Auto (factory default)	Outputs video and audio signals coming from the selected input source.
Fixed on DTV	Always output DTV signals.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

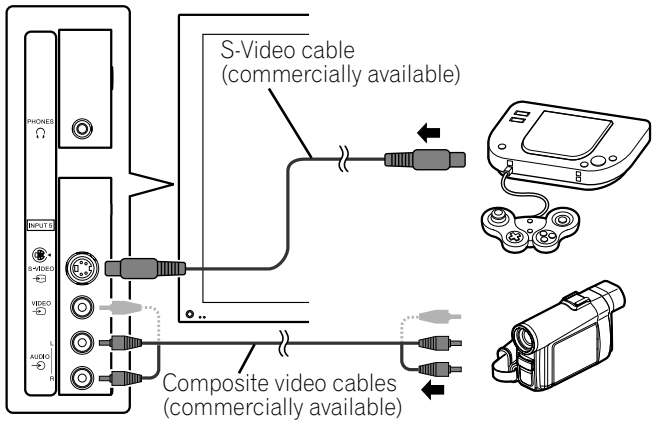
- The following operations are given higher priority over the above setting:
  - Presetting a DTV programme for recording
  - Execution of WYSIWYR (page 59)

Enjoying a game console or watching camcorder images

Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 5 terminals to connect a game console, camcorder and other audiovisual equipment.

Plasma Television (left side view)



Game console/Camcorder

Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 5** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select INPUT 5.

NOTE

- The INPUT 5 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

Watching an image from a personal computer

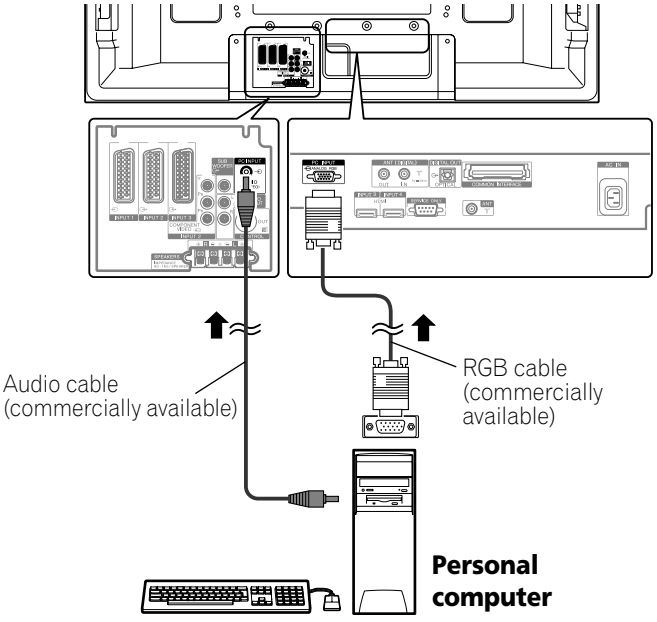
Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.

NOTE

- The PC input terminals are DDC2B-compatible.

Plasma Television (rear view)



Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Television to select "PC".

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 51.

NOTE

- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.

Computer compatibility chart

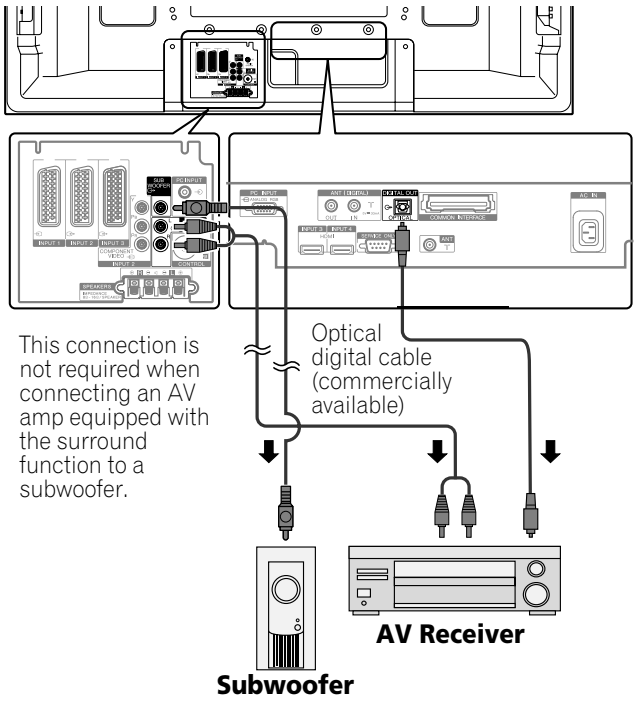
Resolution	Frequency
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1360 x 768	60 Hz

Enjoying through audio equipment in connection

Connecting audio equipment

You can enjoy more powerful sound by connecting such audio equipment as an AV receiver or subwoofer.

Plasma Television (rear view)


This connection is not required when connecting an AV amp equipped with the surround function to a subwoofer.
Optical digital cable (commercially available)
AV Receiver
Subwoofer

NOTE

- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- Audio signals synchronizing with currently displayed images are always output to the AUDIO OUTPUT terminals.
- The audio accompanying images shown on the display is always output to the SUBWOOFER OUTPUT terminal.
- While in DTV mode, no signals are output if they are copy guarded.
- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected "Sub" for "Headphone Output" (page 36) and connected headphones.

Connecting control cords

Connect control cords between the Plasma Television and other PIONEER equipment having the SR logo. You can then operate the connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the Plasma Television.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the Plasma Television when operating the connected equipment.

NOTE

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

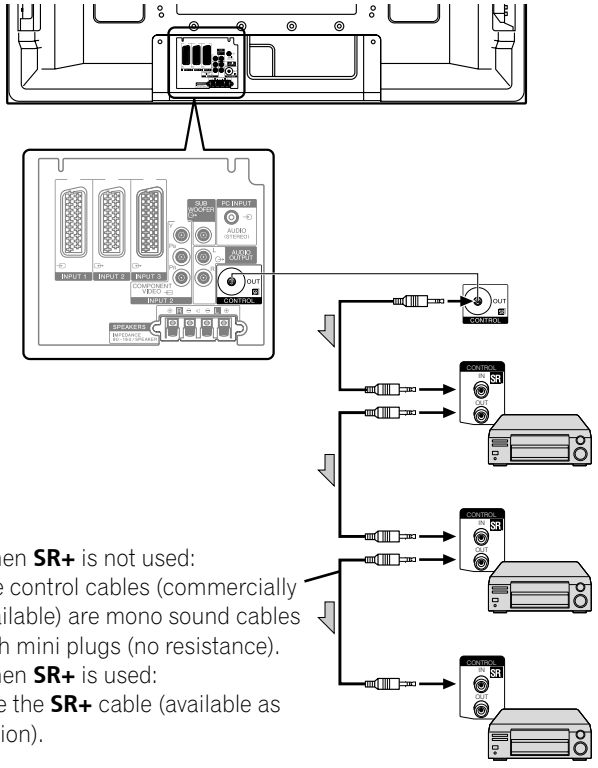
About SR+

The CONTROL OUT terminal on the rear of the Plasma Television supports **SR+** that allows linked operations with a PIONEER AV receiver. **SR+** presents functions such as the input switch linkage operation function and the DSP surround mode display function. For more information, see the instruction manual that came with the PIONEER AV receiver supporting **SR+**.

NOTE

- While in connection through **SR+**, the volume on this system is temporarily minimized.
- When making control cord connections, use the **SR+** cable.
- When making control cord connections with one or more pieces of Pioneer equipment, directly connect the Plasma Television and the Pioneer amplifier that supports **SR+**. Do not connect other equipment between them.

Plasma Television (rear view)

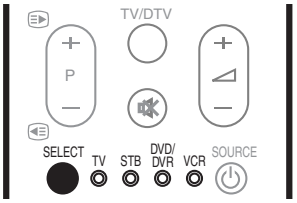


When **SR+** is not used:
The control cables (commercially available) are mono sound cables with mini plugs (no resistance).
When **SR+** is used:
Use the **SR+** cable (available as option).

Controlling other equipment using the supplied remote control unit

Using the supplied remote control unit, you can control other equipment in connection: a set-top box (STB), DVD player, DVD/HDD recorder (DVR), or VCR.

Before using this function, you need to preset the supplied remote control unit with the manufacture code of the equipment to be controlled. When you then want to control the equipment, press **SELECT** on the remote control unit to select an appropriate mode depending on the equipment; the selection is switched among TV, STB, DVD/DVR, and VCR. The corresponding mode indicators on the remote control unit show the currently selected mode.



Presetting manufacture codes

1. Press **SELECT** on the remote control unit to select the STB, DVD/DVR, or VCR mode depending on the equipment.
2. After confirming that the indicator of the previously selected mode goes off, press and hold **SELECT**, and then press **1** on the remote control unit.
   - The corresponding mode indicator flashes.
3. Press **0** to **9** to enter a 3-digit manufacture code.
   - See the manufacture code list on page 64 to identify an appropriate code.
   - The mode indicator lights up for approximately one second and then goes off; presetting the manufacture code is completed.

NOTE

- If you perform no operation for approximately one minute while a mode indicator is flashing, the code presetting procedure is quitted.
  - If you enter a code not listed in the table, a mode indicator flashes quickly for approximately one second and then flashes as before.
  - To quit the code presetting procedure halfway while a mode indicator is flashing, you may press **SELECT** on the remote control unit.
  - The factory default manufacture codes for the STB, DVD/DVR, and VCR modes are “000”, “100”, and “500” respectively.

Manufacture codes

NOTE

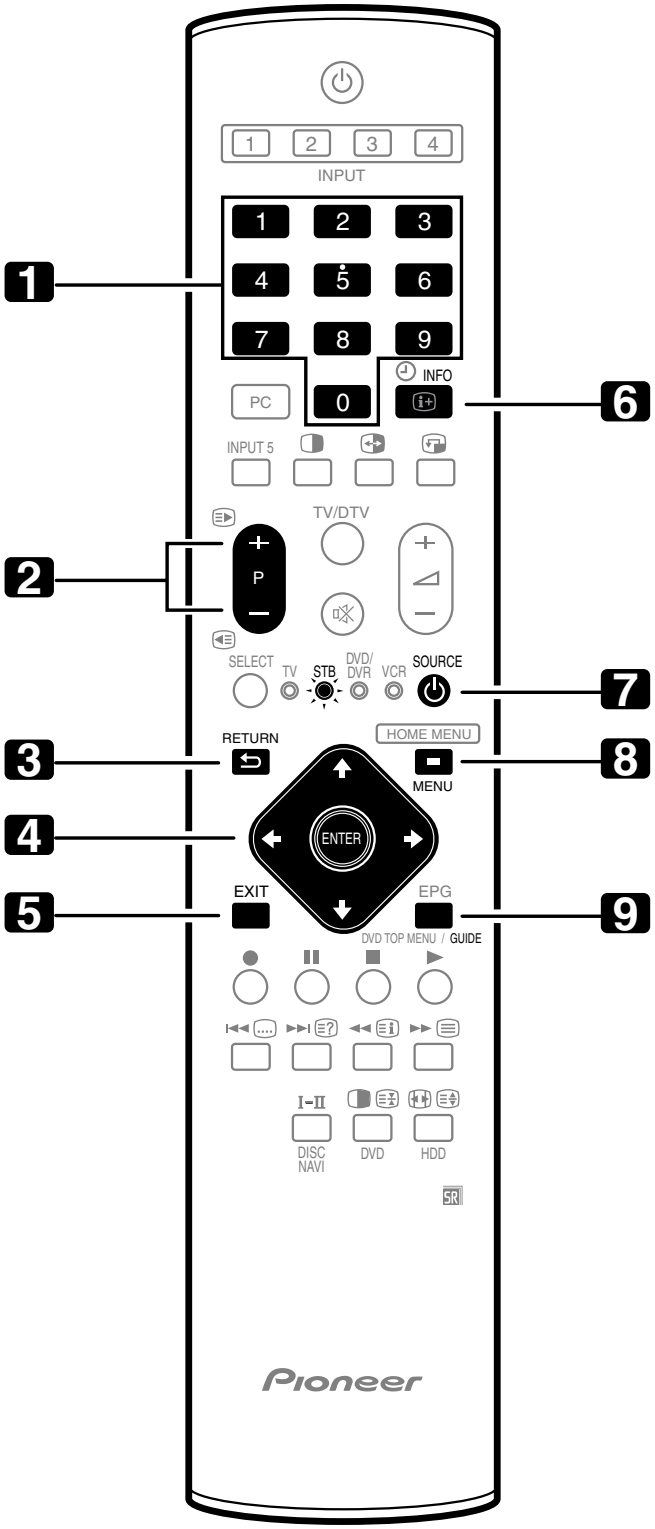
- Some equipment listed in the table may not allow you to control with the supplied remote control unit partially or entirely.

STB	
000	PIONEER 1 (factory default)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD	
100	PIONEER 1 (factory default)
101	PIONEER 2
102	AKAI
103	DENON
104	HITACHI
105	JVC
106	KENWOOD 1
107	KENWOOD 2
108	PANASONIC 1
109	PANASONIC 2
110	PHILIPS 1
111	PHILIPS 2
112	SAMSUNG
113	SHARP
114	SONY 1
115	SONY 2
116	SONY 3
117	THOMSON
118	TOSHIBA
119	YAMAHA

DVR	
200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

VCR	
500	PIONEER 1 (factory default)
501	PIONEER 2
502	AIWA 1
503	AIWA 2
504	AKAI 1
505	AKAI 2
506	AKAI 3
507	DAEWOO
508	GRUNDIG 1
509	GRUNDIG 2
510	GRUNDIG 3
511	GRUNDIG 4
512	HITACHI 1
513	HITACHI 2
514	HITACHI 3
515	JVC 1
516	JVC 2
517	JVC 3
518	JVC 4
519	JVC 5
520	LOEWE 1
521	LOEWE 2
522	MATSUI
523	ORION
524	PANASONIC 1
525	PANASONIC 2
526	PHILIPS 1
527	PHILIPS 2
528	PHILIPS 3
529	SANYO
530	SAMSUNG 1
531	SAMSUNG 2
532	SAMSUNG 3
533	SAMSUNG 4
534	SHARP
535	SONY 1
536	SONY 2
537	SONY 3
538	SONY 4
539	SONY 5
540	SONY 6
541	SONY 7
542	THOMSON
543	TOSHIBA



STB (set - top box) control buttons

When in the STB mode, the buttons on the remote control unit function as below.

1 **0 – 9**
Function as the numeric buttons.

2 **P +/P –**
Press to tune in a higher or lower channal.

3 **RETURN**
When the broadcasting menu screen is in display, press to restore the immediately previous screen.

4 **ENTER**
Press to activate the selected function.
↑/↓/←/→
Press to select items on the broadcasting menu screen or the broadcasting guide screen.

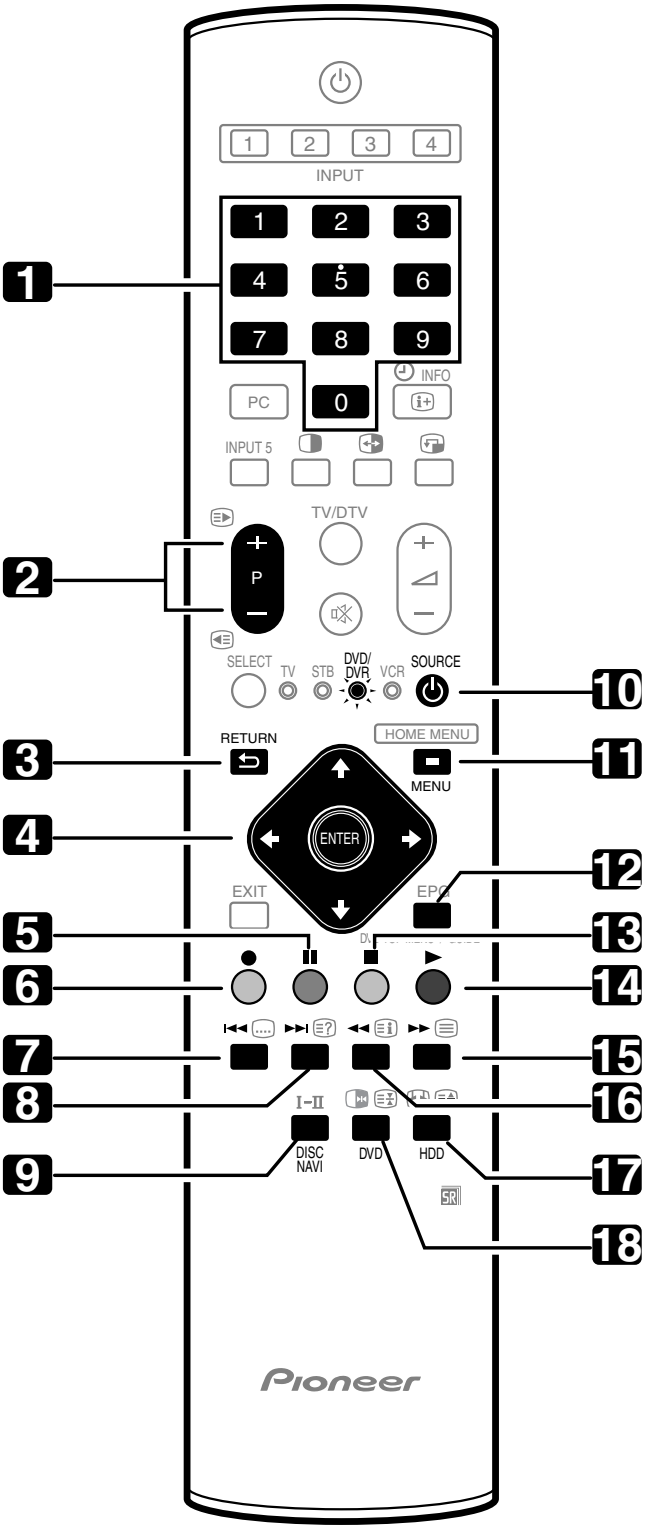
5 **EXIT**
Press to exit the broadcasting menu screen or the broadcasting guide screen.

6 **INFO**
Press to display information on the current broadcasting.

7 **SOURCE** ⏻
Turns the set-top box on and off.

8 **MENU**
Press to display the broadcasting menu screen.

9 **GUIDE**
Press to display the broadcasting guide screen.



DVD/DVR control buttons

When in the DVD/DVR mode, the buttons on the remote control unit function as below.

1 **0 – 9**
Function as the numeric buttons.

2 **P +/P – (DVD/HDD recorder (DVR) only)**
Press to change the channel of the tuner built in the DVD/HDD recorder (DVR).

3 **RETURN**
When the DVD menu is in display, press to restore the immediately previous screen.

4 **ENTER**
Press to activate the selected function.
↑/↓/←/→
Press to select items on the DVD MENU screen.

5 **❙❙ (PAUSE/STILL)**
Sets pauses and still pictures.

6 **● (REC) (DVD/HDD recorder (DVR) only)**
Starts recording.

7 **⏮ (CHAPTER SEARCH)**
Each time you press, you move back to the start of the previous chapter.

8 **⏭ (CHAPTER SEARCH)**
Each time you press, you move ahead to the start of the next chapter.

9 **DISC NAVI (DVD/HDD recorder (DVR) only)**
Press to display the Disc Navigator screen for browsing the contents of a disc.

10 **SOURCE ⏻**
Turns on and off the power of the DVD player or DVD/HDD recorder (DVR).

11 **MENU**
Press to display the DVD menu.

12 **DVD TOP MENU**
When this button is pressed, the DVD top menu will appear.

13 **■ (STOP)**
Press to stop playback or recording. With some DVD players or DVD/HDD recorders (DVRs), pressing the button twice may open the disc tray.

14 **▶ (PLAY)**
Starts playback.

15 **▶▶ (SCAN)**
Press for fast forward.

16 **◀◀ (SCAN)**
Press to go backward.

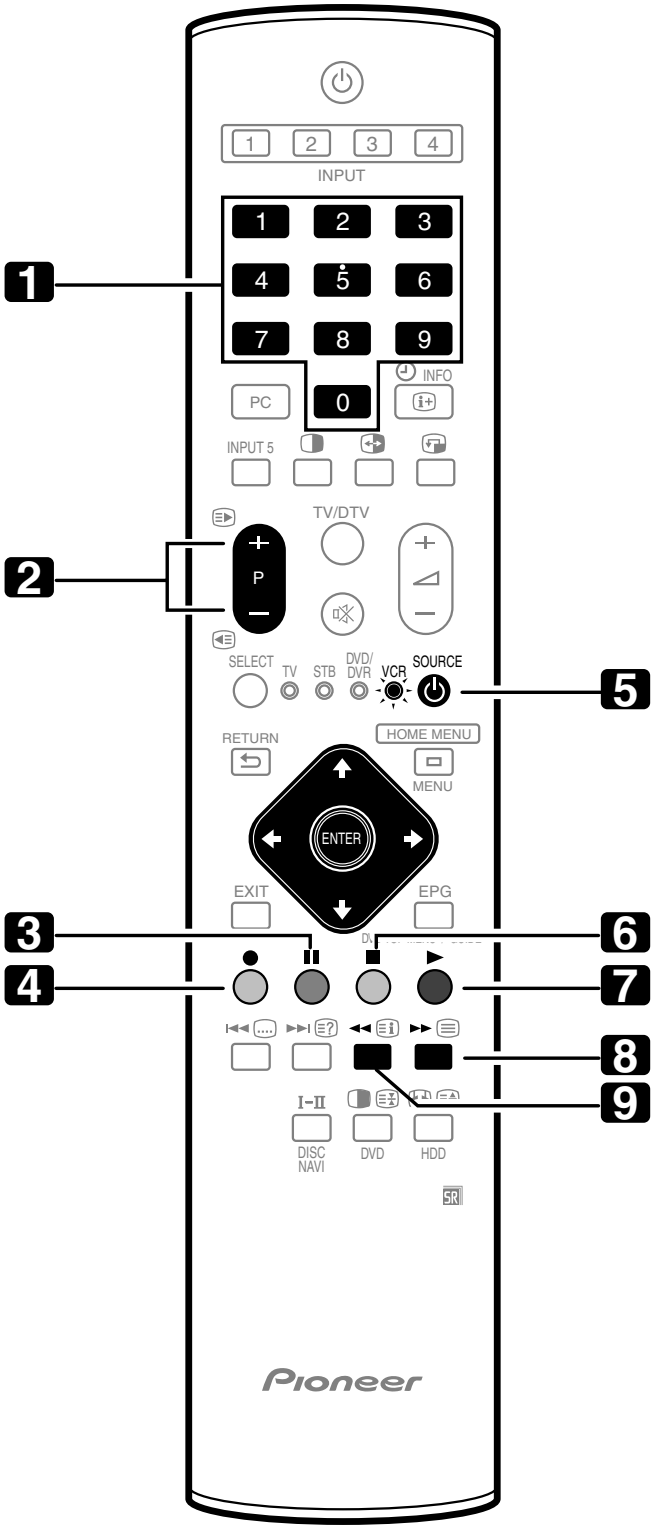
17 **HDD (DVD/HDD recorder (DVR) only)**
Press to select the hard disk (HDD) for playback or recording.

18 **DVD (DVD/HDD recorder (DVR) only)**
Press to select the DVD for playback or recording.

6, 13 **REC STOP (DVD/HDD recorder (DVR) only)**
Press and hold ●, and then press ■ to stop recording. This operation is true of only Pioneer and Sony DVD/HDD recorders (DVRs).

NOTE

- The DVD player or DVD/HDD recorder (DVR) cannot be selected at the same time.



VCR control buttons

When in the VCR mode, the buttons on the remote control unit function as below.

1 **0 – 9**
Function as the numeric buttons.

2 **P +/P –**
Press to select channels of the TV tuner on the VCR.

3 **❚❚ (PAUSE/STILL)**
Sets pauses and still pictures.

4 **● (REC)**
Starts recording.

5 **SOURCE ⏻**
Turns the power of the VCR on and off.

6 **■ (STOP)**
Stops tape transport.

7 **▶ (PLAY)**
Starts playback.

8 **▶▶ (FF)**
Rapidly advances the tape and allows picture search.

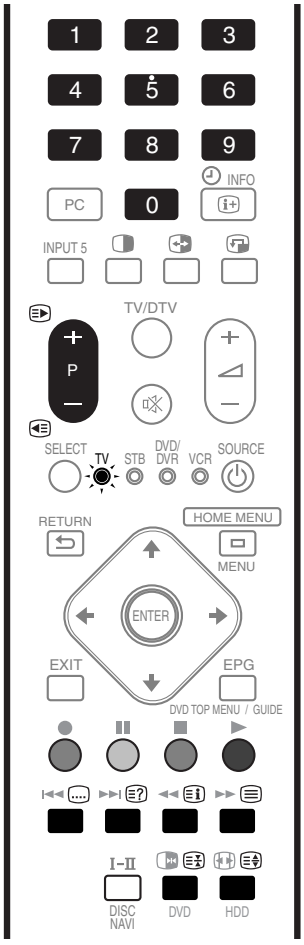
9 **◀◀ (REW)**
Rewinds the tape and allows picture search.

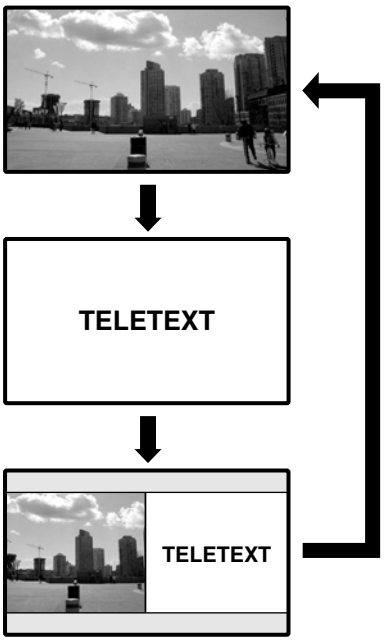
What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your Plasma Television receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and programme previews are among many services available.

NOTE

- Displaying Teletext pages for a long period of time, or for shorter periods of time everyday, may result in image retention.





Operating the Teletext basics

NOTE

- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See “Controlling other equipment using the supplied remote control unit” on page 63.

Turning on and off Teletext

1. Select a TV channel or external input source providing a Teletext programme.
2. Press ⊜ to display the Teletext (full screen).
3. Press ⊜ again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
   - Each time you press ⊜, the screen switches as shown to the left.
   - If you select a programme with no Teletext signal, “Cannot display Teletext.” appears.

Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

You can select a group or block of pages displayed in the coloured brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding **colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** on the remote control unit.

0 – 9:

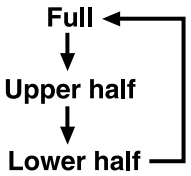
Directly select any page from 100 to 899 by using **0** to **9**.

(▶)/(◀):

Selects the next or previous page.

(▲▼):

Each time you press (▲▼), the Teletext image switches as shown below.



(?):

To display hidden information such as an answer to a quiz, press (?).

- Press (?) again to hide the information.

(✱):

To stop updating Teletext pages, press (✱).

Press (✱) again to release the hold mode.

(i):

Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

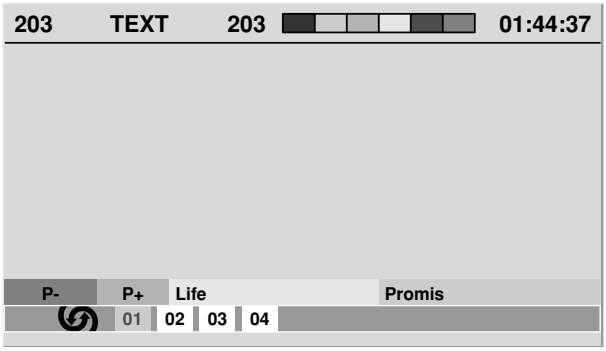
NOTE

- Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

Displaying subpages

You can display several subpages as they are transmitted.

Subpage screen



1 Press (≡) to display Teletext.

- If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.

2 To quit automatic subpage change, press ←/→.

- You can then manually change subpages by pressing ←/→.

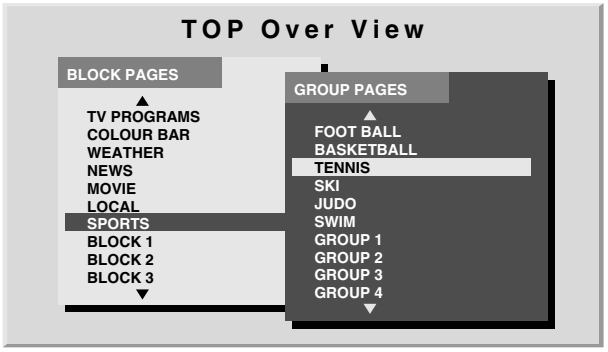
NOTE

- Pressing (▶)/(◀) causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing (✱) stops automatic subpage change and performs its respective button function.

Displaying TOP Over View

When receiving TOP Teletext, you can read a TOP text overview.

TOP Over View screen



1 Press (≡) to display Teletext.

2 While receiving TOP Teletext, press (i) to display TOP Over View.

3 Press ↑/↓ and ←/→ to select the desired block or group pages, and then press **ENTER**.

Displaying subtitle pages

You can display several subtitles as they are transmitted.

1 Press (…) to display the subtitle.

- Subtitle is updated by the information sent by the broadcasting station.

2 Press (…) again to access next available subtitle screen.

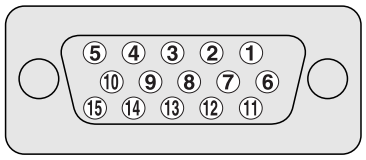
Troubleshooting

Problem	Possible Solution
• No power. • The system cannot be switched on.	• Is the power cord disconnected? (See page 18.) • Has **POWER** been turned on? (See page 21.) • Check if you pressed buttons **0** to **9** on the remote control unit. (See page 21.) • If the indicator on the system lights up red, press **0** to **9**.
• The system cannot be operated.	• External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. • In this case, operate the system after first turning off the power of the Plasma Television, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.
• Remote control unit does not operate.	• Is the TV indicator on the remote control unit lighted? Press **SELECT** on the remote control unit to select the TV mode. • Are batteries inserted with polarity (**+, –**) aligned? (See page 20.) • Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 20.) • Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the Plasma Television. (See page 20.) • Are you using it under strong or fluorescent lighting? • Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?
• No image and audio is presented.	• Check if the input source for video or PC has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 22.) • Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 29.) • Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 55.) • Check the cable connection with the antenna. (See page 19.) • Check the cable connection with the other equipment. (See pages 57 to 63.)
• No picture.	• Is connection to other components correct? (See pages 57 to 63.) • Is a non-compatible PC signal being input? (See page 62.) • Is the Input Select setting correct? (See page 52.)
• Audio is output but no image is presented.	• Check if you have selected "Picture Off" for Energy Save. With this option selected, the screen is deactivated: only sound is output. To restore the screen display, press any button other than +/– or 🔇. (See page 36.)
• Images are presented but no audio is output.	• Check if you have selected the minimum volume. (See page 23.) • Check if you have muted sound. (See page 23.) • Check if phones are still in connection with the PHONES output terminal. (See pages 13 and 14.) • When using PC as the input source, check that the audio terminal is also in connection. (See page 62.)
• Sound is reversed between the right and left. • Sound is output from only a single speaker.	• Check if the speaker cable connections have been reversed between the right and left or if the speaker cable from either speaker has been disconnected (for PDP-507XD only). (See page 13.) • Has the balance been correctly adjusted? (See page 35.)
• Picture is cut off.	• Is the image position correct? (See page 51.) • Has the correct screen size been selected? (See pages 53 and 54.)
• Strange colour, light colour, dark or colour misalignment.	• Adjust the picture tone. (See pages 31 to 34.) • Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright. • Check the colour system setting. (See pages 29 and 52.)
• Power is suddenly turned off.	• The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See page 16.) • Check the power control setting. (See page 36.) • Check the sleep timer setting. (See page 55.)
• After-image lag	• After displaying a still image or a very bright image for a certain period of time, if the screen is then switched to a darker scene, the previous image may appear as an after-image. • This can be rectified by playing a rather bright moving image for several minutes. However, displaying a still image for excessively long periods of time may cause permanent display deterioration.
• Brightness and colour tone on both sides differ from those in the centre in 4:3 mode.	• If images in 4:3 mode or letterbox images are displayed for long periods or for shorter periods over several days, an after-image may remain due to burning. This is a characteristic of Plasma Displays. • It is recommended that you enjoy watching images in wide screen as much as possible. (See page 53.) • When watching images in 4:3 mode, it is recommended that you select "Auto" in the Side Mask setting that adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of images. (See page 54.)
• Panel sounds/noises	• Panel generated sounds,examples: Fan motor noise, Electrical Circuit Humming/Glass Panel buzzing are normal operation of a phosphor-based matrix display. • When you change the Energy Save mode, you may notice a change in the panel sound. This is normal.
• POWER ON indicator or STANDBY indicator is quickly flashing.	• Internal protective circuits may have been activated. First turn the main power off by pressing **POWER** on the Plasma Television, and then turn the power on again in after one minute or more. If the problem is not solved with this, contact a Pioneer Service Center. These are listed on your warranty card for each country. Alternatively, check the Pioneer Web site (see cover) for contact details.

If the following error codes appear on the screen, check the corresponding items in the table.

Code	Message	Check
SD04 and SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP.	Check if the ambient temperature of the Plasma Television is high.
SD05	(PDP-507XD) Internal protection circuit turns power off. Is there a short in speaker cable?	Check the speaker cable connections between the Plasma Television and the speakers.
	(PDP-427XD) Internal protection circuit turns power off.	Contact a Pioneer Service Center. These are listed on your warranty card for each country. Alternatively, check the Pioneer Web site (see cover) for contact details.

Signal names for 15-pin mini D-sub connecter

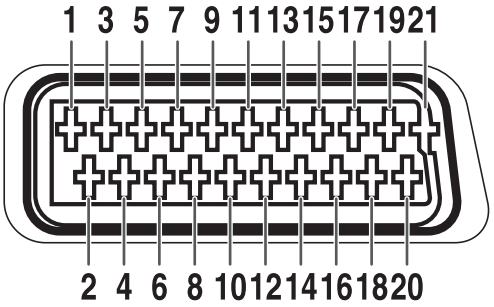


(Front view)

Pin No.	Signal name	Pin No.	Signal name
1	R	9	+5V
2	G	10	GND (ground)
3	B	11	Not connected
4	Not connected	12	SDA
5	Not connected	13	HD
6	GND (ground)	14	VD
7	GND (ground)	15	SCL
8	GND (ground)		

Connecting pin assignments for SCART

Various audio and video devices may be connected via the SCART terminals.



SCART (INPUT 1)

1. Audio right output
2. Audio right input
3. Audio left output
4. Common earth for audio
5. Earth for Blue
6. Audio left input
7. Blue input
8. Audio-video control
9. Earth for Green
10. Not used
11. Green input
12. Not used
13. Earth for Red
14. Earth for Red/Green/Blue control
15. Red input
16. Red/Green/Blue control
17. Earth for Video output
18. Earth for Video input
19. Video output
20. Video input
21. Plug shield

SCART (INPUT 2)

1. Audio right output
2. Audio right input
3. Audio left output
4. Common earth for audio
5. Earth
6. Audio left input
7. Not used
8. Audio-video control
9. Earth
10. AV link control
11. Not used
12. Not used
13. Earth
14. Earth
15. Chroma S-Video input
16. Not used
17. Earth for Video output
18. Earth for Video input/S-Video input
19. Video output
20. Video input/S-Video input
21. Plug shield

SCART (INPUT 3)

1. Audio right output
2. Audio right input
3. Audio left output
4. Common earth for audio
5. Earth for Blue
6. Audio left input
7. Blue input
8. Audio-video control
9. Earth for Green
10. AV link control
11. Green input
12. Not used
13. Earth for Red
14. Earth for Red/Green/Blue control
15. Red input/Chroma S-Video input
16. Red/Green/Blue control
17. Earth for Video output
18. Earth for Video input/S-Video input
19. Video output
20. Video input/S-Video input
21. Plug shield

Specifications

Item			50" Plasma Television, Model: PDP-507XD	42" Plasma Television, Model: PDP-427XD
Number of Pixels			1365 x 768 pixels	1024 x 768 pixels
Audio Amplifier			13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Speakers			–	Woofer: 4.8 cm x 13 cm cone type Tweeter: 2.5 cm semidome type
Surround System			SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Power Requirement			220 V to 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 348 W (0.7 W Standby)	220 V to 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 291 W (0.7 W Standby)
Dimensions			1224 mm (W) x 717 mm (H) x 115 mm (D)	1040 mm (W) x 679 mm (H) x 115 mm (D)
Weight			34.7 kg (76.5 lbs.)	29.6 kg (65.3 lbs.)
Colour System		Analogue	PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
		Digital	PAL/SECAM	
TV Function (Analogue)	Receiving System		B/G, D/K, I, L/L'	
	Tuner	VHF/UHF	E2–E69ch, F2–F10ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch	
		CATV	Hyper-band, S1–S41ch	
	Auto Channel Preset		99 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort	
	STEREO		NICAM/A2	
TV Function (Digital)	Receiving System		DVB-T (2K/8K COFDM)	
	Tuner	VHF/UHF	VHF Band III (170 MHz to 230 MHz) and UHF Band IV, V (470 MHz to 862 MHz)	
	Auto Channel Preset		999 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort	
	STEREO		MPEG layer I/II, Dolby Digital	
Terminals	Rear	INPUT 1	SCART (AV in, RGB in, TV out)	
		INPUT 2	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *1) Component Video	
		INPUT 3	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *1), HDMI in*2	
		INPUT 4	HDMI in*2	
		CONTROL OUT	1	
		SPEAKER	8 Ω to 16 Ω	–
		Antenna	75 Ω Din Type for VHF/UHF in (Analogue)	
			75 Ω Din Type for VHF/UHF in (Digital)	
			75 Ω Din Type for VHF/UHF out (Digital)	
		PC	Analogue RGB in PC INPUT (AUDIO)	
	Side	INPUT 5	S-VIDEO, AV in	
AUDIO OUTPUT Terminal		(Rear)	AUDIO out (Fixed)	
SUB WOOFER OUTPUT Terminal		(Rear)	Variable	
PHONES OUTPUT Terminal		(Side)	16 Ω to 32 Ω recommended	
DIGITAL OUT Terminal		(Rear)	Digital audio output (Optical)	
COMMON INTERFACE		(Rear)	CA Module	

*1 Selectable from the menu

*2 This conforms to HDMI1.1 and HDCP1.1.
HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a digital interface that handles both video and audio using a single cable.
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a technology used to protect copyrighted digital contents that use the Digital Visual Interface (DVI).

- Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- FOCUS, WOW, SRS and (●)® symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- FOCUS and SRS technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation.
  FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- DDC is a registered trademark of Video Electronics Standards Association.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- The names of companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2006 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

IMPORTANT

Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

ATTENTION
DANGER D´ELECTROCUTION
NES PAS OUVRIR

ATTENTION:
POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIE UNIQUEMENT.

Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

AVERTISSEMENT

Cet appareil n'est pas étanche. Pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne placez près de lui un récipient rempli d'eau, tel qu'un vase ou un pot de fleurs, et ne l'exposez pas à des gouttes d'eau, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.

D3-4-2-1-3_A_Fr

Ce produit est conforme à la directive relative aux appareils basse tension (73/23/CEE, amendements 93/68/CEE), à la directive CE relative à la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE, amendements 92/31/CEE et 93/68/CEE).

AVERTISSEMENT

Avant de brancher l'appareil pour la première, lisez attentivement la section suivante.

La tension de l'alimentation électrique disponible varie selon le pays ou la région. Assurez-vous que la tension du secteur de la région où l'appareil sera utilisé correspond à la tension requise (par ex. 230 V ou 120 V), indiquée sur le panneau arrière.

D3-4-2-1-4_A_Fr

AVERTISSEMENT

Cet appareil est muni d'une fiche de mise à la terre (masse) à trois fils. Comme la fiche présente une troisième broche (de terre), elle ne peut se brancher que sur une prise de courant, prévue pour une mise à la terre. Si vous n'arrivez pas à insérer la fiche dans la prise de courant, contactez un électricien qualifié pour faire remplacer la prise par une qui soit mise à la terre. N'annulez pas la fonction de sécurité que procure cette fiche de mise à la terre.

D3-4-2-1-6_A_Fr

Les symboles suivants figurent sur les étiquettes apposées sur l'appareil. Ils appellent l'attention des utilisateurs et du personnel d'entretien sur des dangers potentiels.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure ou des dégâts matériels

⚠ DANGER

Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure grave, voire la mort.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, ne placez aucune flamme nue (telle qu'une bougie allumée) sur l'appareil.

D3-4-2-1-7a_A_Fr

PRÉCAUTION DE VENTILATION

Lors de l'installation de l'appareil, veillez à laisser un espace suffisant autour de ses parois de manière à améliorer la dissipation de chaleur. L'espace minimum requis est indiqué à la page 16.

AVERTISSEMENT

Les fentes et ouvertures du coffret sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement stable de l'appareil et pour éviter sa surchauffe. Pour éviter les risques d'incendie, ne bouchez jamais les ouvertures et ne les recouvrez pas d'objets, tels que journaux, nappes ou rideaux, et n'utilisez pas l'appareil posé sur un tapis épais ou un lit.

DANGER

L'interrupteur POWER de cet appareil ne coupe pas complètement celui-ci de sa prise secteur. Comme le cordon d'alimentation fait office de dispositif de déconnexion du secteur, il devra être débranché au niveau de la prise secteur pour que l'appareil soit complètement hors tension. Par conséquent, veillez à installer l'appareil de telle manière que son cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, le cordon d'alimentation sera débranché au niveau de la prise secteur si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

Touche STANDBY/ON

STANDBY: Quand l'appareil est en mode veille, l'alimentation principale est coupée et l'appareil ne peut pas être utilisé.

Témoin STANDBY/ON

Le témoin est allumé en rouge quand l'appareil est en mode veille et en bleu quand l'alimentation principale est en service.

Table des matières

Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour être en mesure d'utiliser l'appareil convenablement. La lecture de ce mode d'emploi terminée, conservez-le dans un endroit sûr pour référence.
Dans certains pays ou régions, la forme de la prise secteur et celle de la fiche du cordon d'alimentation peuvent différer des illustrations de ce document. Toutefois, la manière de brancher le cordon et d'utiliser l'appareil est la même.

Sauf indication contraire, les illustrations se trouvant dans ce manuel représentent le modèle PDP-507XD.

01 Informations importantes pour l'utilisateur

02 Précautions de sécurité

03 Accessoires fournis

04 Nomenclature
- Téléviseur à plasma 13
- Boîtier de télécommande 15

05 Préparation
- Installation du téléviseur à plasma 16
- Déplacement du téléviseur à plasma 16
- Pour empêcher le téléviseur à plasma de se renverser 17
- Connexion du cordon d'alimentation 18
- Cheminement des câbles 18
- Connexion à une antenne 19
- Préparation du boîtier de télécommande 20
  - Mise en place des piles 20
  - Précautions relatives aux piles 20
  - Portée du boîtier de télécommande 20
  - Précautions relatives au boîtier de télécommande 20

06 Pour regarder la télévision
- Mise sous / hors tension 21
- Changement de chaîne 22
- Accord sur vos chaînes (analogiques) favorites 23
- Modification du volume et du son 23
- Utilisation des fonctions multiécran 25
  - Partage d'écran 25
- Gel d'une image 26

07 Réglages par menus
- Utilisation du menu 27
  - Menus des modes AV 27
  - Menus de mode PC 27
  - Utilisation des menus 27

08 Réglages de base
- Réglage automatique des chaînes de télévision 28
  - Utilisation d'Autoinstallation 28
- Réglage manuel des chaînes de télévision analogiques 28
  - Utlisation de Réglage manuel 28
  - Réduction de bruit vidéo 29
  - Définition de Verrouillage enfants 29
  - Sélection d'une entrée décodeur 29
  - Désignation des chaînes de télévision 30
  - Classement des chaînes de télévision préréglées 30
- Choix de la langue 30
- Sélection AV 31
- Réglages de base de l'image 31
- Réglages avancés de l'image 32
  - Utilisation de PureCinema 32
  - Utilisation de Temp. Couleur 32
  - Utilisation de CTI 32
  - Utilisation de Gestion coul. 33
  - Utilisation d'Espace Couleur 33
  - Utilisation de Couleur Intelligente 33
  - Elimination du bruit des images 33
  - Utilisation des fonctions d'expansion de gamme dynamique (DRE) 34
  - Utilisation de 3DYC et de Mode I-P 34
- Réglages du son 35
  - FOCUS 35
  - Surround avant 35
- Écoute de la partie audio de l'écran secondaire avec un casque 36
- Commande alimentation 36

Table des matières

09 Pour goûter aux joies des émissions DTV

Pour regarder des émissions DTV 38
Sélection des chaînes 38
Affichage d'une bannière de chaîne 38
Affichage de sous-titres 38
Reconfiguration des réglages des chaînes de télévision numérique 39
Nouvelle sélection d'un pays 39
Remplacement des chaînes existantes 39
Ajout de nouvelles chaînes 39
Vérification de la puissance du signal 40
Mise en marche/arrêt de l'alimentation de l'antenne 40
Rétablissement des réglages par défaut du système 40
Personnalisation des réglages relatifs aux chaînes 41
Réglage des options de chaîne 41
Activation de la fonction Favoris 41
Activation du saut automatique 41
Réglage du verrouillage pour enfants 42
Tri des chaînes DTV préréglées 42
Sélection d'un format audio numérique 42
Sélection des langues pour les parties audio, sous-titres et télétexte 43
Utilisation de la mise à jour du logiciel 43
Utilisation de la mise à jour automatique 43
Réglage de l'heure de mise à jour 43
Lancement de la mise à jour manuelle 43
Affichage des informations techniques 44
Utilisation de l'application MHEG (Royaume-Uni uniquement) 44
Économiseur d'écran 44
Interface commune 44
Installation d'un module CA et d'une carte intelligente 44
Affichage des informations concernant le module CA installé 44

10 Utilisation du guide électronique de programme (EPG) (pour DTV uniquement)

Format d'affichage EPG 45
Utilisation du guide électronique de programme (EPG) 46
Préréglage des émissions de télévision avec EPG 47
Utilisation de la sélection auto matique de chaîne et enregistrement en veille 47
Réglage manuel de la minuterie 48
Règles de priorité pour les préréglages chevauchés 48
Modification/annulation des préréglages d'émissions TV 49
Modification des priorités pour les préréglages chevauchés 49
Utilisation d'autres fonctions EPG pratiques 50
Saut EPG 50
Recherche EPG 50

11 Réglages utiles

Sélection de la fréquence de balayage vertical (mode AV uniquement) 51
Réglage des positions de l'image (mode AV uniquement) 51
Réglage automatique des positions de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement) 51
Réglage manuel des positions de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement) 51
Sélection d'un type de signal d'entrée 52
Choix du système couleur (mode AV uniquement) 52
Sélection manuelle d'un format d'écran 53
Sélection automatique d'un format d'écran 54
Sélection d'un format d'écran pour des signaux de ratio d'aspect 4:3 reçus 54
Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (Cache latéral) 54
Minut. Extinction 55

Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement) 55
Saisie du mot de passe 55
Changement de mot de passe 55
Réinitialisation de la fonction mot de passe 56
Désactivation de la fonction mot de passe 56

12 Emploi d'un appareil extérieur
Affichage des images d'un décodeur 57
Connexion d'un décodeur 57
Affichage des images provenant d'un décodeur 57
Affichage des images d'un magnétoscope 57
Connexion d'un magnétoscope 57
Affichage des images provenant d'un magnétoscope 57
Utilisation de l'entrée HDMI 58
Connexion d'un appareil HDMI 58
Utilisation de i/o link.A 59
Affichage des images dun lecteur de DVD 60
Connexion dun lecteur de DVD 60
Affichage des images provenant dun lecteur de DVD 60
Utilisation de la fonction de sortie péritel 60
Commutation de la sortie péritel 61
Utilisation d'une console de jeu ou d'un caméscope 61
Connexion d'une console de jeu ou d'un caméscope 61
Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope 61
Affichage des images d'un ordinateur personnel 62
Connexion d'un ordinateur personnel 62
Affichage des images d'un ordinateur personnel 62
Tableau de compatibilité ordinateur 62
Utilisation des appareils audio connectés 62
Connexion d'un appareil audio 62
Connexion des câbles de commande 63
Quelques mots sur SR+ 63
Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni 63
Codes de fabrique 64
Touches de commande de terminal (STB) 65
Touches de commande du lecteur de DVD, graveur de DVD 66
Touches de commande de magnétoscope 67

13 Utilisation des fonctions télétexte
Qu'est-ce que le télétexte ? 68
Utilisation de base du télétexte 68
Mise en service, ou hors service, du télétexte 68
Sélection et emploi de pages de télétexte 69
Affichage de pages secondaires 69
Affichage des Vision Générale TOP 69
Affichage de pages de sous-titres 69

14 Annexe
Guide de dépannage 70
Brochage de la prise péritel 71
Caractéristiques techniques 72

Veuillez lire attentivement ces informations de manière à profiter au mieux du téléviseur à plasma Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD.
Avec le téléviseur à plasma Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD, vous disposez dun ensemble de qualité qui assurera un service fiable et de longue durée. Afin de vous offrir des images de qualité exceptionnelle, le téléviseur à plasma Pioneer bénéficie d'une conception et d'une fabrication de très haut niveau, et incorpore les dernières avancées technologiques.
Le téléviseur à plasma Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD intègre la plus récente technologie de filtre couleur · Filtre Couleur Direct. Par rapport aux modèles précédents, ceci améliore la reproduction des couleurs / des images. Ceci élimine aussi la nécessité de mettre un panneau de verre physique devant l'écran, et sert le but continu de Pioneer de réduction des déchets dans les produits électroniques grand public, aussi bien au moment de leur fabrication qu'au moment de leur recyclage dans le futur.
Avec le temps, la luminosité du téléviseur à plasma Pioneer PDP-507XD/PDP-427XD diminuera légèrement, tout comme dans le cas des écrans à tube cathodoluminescents (écran des téléviseurs habituels). Pour profiter longtemps des belles images lumineuses que produit le téléviseur à plasma Pioneer, lisez ce qui suit et respectez les consignes qui vous sont données:

Instructions d'usage

Tous les écrans cathodoluminescents (y compris ceux des téléviseurs habituels) peuvent être détériorés par l'affichage prolongé d'images fixes. Les téléviseurs à plasma ne font pas exception à cette règle. Les images rémanentes et les effets permanents peuvent être évités en prenant quelques précautions simples. En suivant les consignes qui vous sont données ci-dessous, vous vous assurez dobtenir des résultats satisfaisants du téléviseur à plasma:

- Dans toute la mesure du possible, évitez l'affichage de la même image, ou d'une image pratiquement fixe (par exemple, les images sous-titrées et les images statiques des jeux vidéo).
- N'affichez pas de télétexte pendant une longue période.
- Évitez de faire apparaître, pendant une période prolongée, l'affichage sur écran produit par un décodeur, un lecteur de DVD, un magnétoscope, etc.
- Ne conservez pas longtemps une image fixe consécutive à une pause ou un arrêt sur image qu'un magnétoscope, un lecteur de DVD et tout autre appareil similaire sont capables de produire.
- Les images comportant côte à côte des zones très lumineuses et des zones très sombres ne doivent pas, non plus, demeurer sur l'écran pendant de longues périodes.
- Lorsque vous utilisez un jeu vidéo, nous vous conseillons vivement d'employer le mode "JEU" de "Sélection AV". Toutefois, n'utilisez pas ce mode pendant des périodes prolongées.
- Après un jeu, ou bien après l'affichage d'une image fixe provenant d'un ordinateur, il est souhaitable de passer des images animées avec les réglages "LARGE" ou "PLEIN" pendant une période supérieure à 3 fois la durée de l'image fixe précédemment affichée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le téléviseur à plasma, n'oubliez pas de repasser en veille ("STANDBY").

Instructions d'installation

Le téléviseur à plasma Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD, présente une très faible épaisseur. Pour des raisons de sécurité et pour éviter que l'appareil ne puisse se renverser en cas de vibration ou contact accidentel, veillez à fixer ou à installer le téléviseur à plasma de la manière convenable.
Cet appareil doit être installé en faisant usage des pièces et des accessoires conçus par PIONEER, à l'exclusion de tous autres. L'emploi d'accessoires autres que le support et l'applique PIONEER peut se traduire par une instabilité de l'appareil qui peut être la cause d'une blessure. Dans le cas où vous désirez une installation spéciale, consultez le magasin où vous avez acheté l'appareil. Pour vous garantir une installation correcte et sûre, il est préférable de vous adresser à un technicien expérimenté et qualifié. PIONEER ne saurait être tenue responsable ni des accidents ni des dommages provoqués par l'utilisation de pièces ou d'accessoires provenant d'autres fabricants.
Pour éviter toute anomalie et toute surchauffe, veillez à ce que les ouïes de l'appareil ne soient pas obstruées de manière que la chaleur puisse se dissiper:

- Éloignez légèrement lappareil des autres équipements, des murs, etc. Lespace minimum requis est indiqué à la page 16.
- N'introduisez pas l'appareil dans un espace exigu où la ventilation est médiocre.
- Ne recouvrez pas l'appareil d'un linge, etc.
- Au moyen d'un aspirateur réglé à la puissance minimale, nettoyez périodiquement les ouïes latérales et arrière pour supprimer les poussières qui pourraient s'y accumuler.
- Ne posez l'appareil ni sur un tapis ni sur une couverture.
- Ne laisser pas l'appareil penché.
- Ne renversez pas l'appareil.

L'utilisation de l'appareil sans ventilation convenable, peut provoquer une élévation de la température intérieure qui peut se traduire par une anomalie de fonctionnement. Lorsque la température ambiante ou interne excède une certaine valeur, l'écran se met de lui-même hors tension pour que les circuits électroniques puissent se refroidir et que tous les risques soient ainsi écartés.
Une anomalie de fonctionnement peut survenir du fait: du choix de lemplacement d'installation, dun montage non conforme, d'une installation défectueuse, de l'utilisation même de lappareil, de modifications apportées à ses caractéristiques. Toutefois, PIONEER ne saurait être tenue responsable de ces anomalies.

REMARQUE

Les symptômes suivants sont des effets typiques et caractéristiques des écrans matriciels à revêtement cathodoluminescent, et comme tels, ils ne sont pas couverts par les garanties limitées du fabricant:

- Rémanence dimage permanente sur les luminophores du panneau.
- Existence dun nombre négligeable de cellules lumineuses inactives.
- Sons propres au panneau, par exemple: bruit de ventilateur de refroidissement et ronflement de circuit électrique / bourdonnement de panneau de verre.

⚠ ATTENTION

PIONEER ne saurait être tenue responsable des dommages survenant à la suite d'un usage incorrect de l'appareil, par vous-même ou d'autres personnes, des anomalies de fonctionnement, des perturbations que l'appareil peut causer à d'autres équipements à moins que sa responsabilité soit clairement engagée.

Fonction de protection du téléviseur à plasma

Lorsque vous affichez des images fixes (photos ou images fournies par un ordinateur) pendant une longue période, la luminosité de l'écran est légèrement réduite. Cette disposition automatique résulte de l'action dune fonction de protection du téléviseur à plasma qui atténue sa luminosité dès que la présence dune image fixe est détectée; il ne sagit donc pas dune anomalie de fonctionnement. La baisse de luminosité survient après qu'une image fixe a été détectée pendant environ 3 minutes.

Information sur les défauts de pixel

Voir ci-après les informations concernant les pixels des écrans à plasma. Les écrans à plasma Pioneer contiennent un très grand nombre de pixels. (Suivant la taille de l'écran; plus de 2,3 millions de pixels dans le cas d'un écran de 42 pouces, plus de 3,1 millions de pixels dans le cas d'un écran de 50 pouces.)
Tous les écrans Pioneer sont fabriqués avec une technologie de précision de très haut niveau et sont soumis individuellement à un contrôle de qualité très strict.
Dans de rares cas, quelques pixels peuvent être constamment éteints, ou allumés, donnant lieu à un pixel noir ou de couleur constamment fixé sur l'écran.
Cet effet est commun à tous les écrans à plasma car il résulte de la technologie.
Si les pixels défectueux sont visibles à une distance normale comprise entre 2,5 mètres et 3,5 mètres en regardant une émission normale (c.-à-d. pas une mire d'essai, une image fixe ou un affichage d'une seule couleur), prière de contacter le fournisseur.
Si, toutefois, ils ne sont visibles que de près ou lors d'affichages d'une seule couleur, cela est normal pour cette technologie.

Rayonnement infrarouge

En raison de ses caractéristiques mêmes, le téléviseur à plasma émet un rayonnement infrarouge. Selon la manière dont le téléviseur à plasma est utilisé, le fonctionnement des boîtiers de télécommande des appareils se trouvant à proximité peut être perturbé; pareillement des casques d'écoute à infrarouge qui peuvent alors être brouillés. Dans une telle situation, changez l'emplacement de l'appareil pour que son capteur de télécommande soit hors de la zone de perturbation.

Brouillage radioélectrique

Bien que cet appareil réponde aux caractéristiques exigées, il faut savoir qu'il génère un faible brouillage. Si vous placez un récepteur de radio AM, un ordinateur personnel ou un magnétoscope dans le voisinage de cet appareil, leur fonctionnement peut être perturbé par le brouillage. Dans ce cas, éloignez l'appareil concerné.

Bruit de fonctionnement de téléviseur à plasma

L'écran du téléviseur à plasma est composé de pixels extrêmement fins et ces pixels émettent de la lumière en fonction des signaux vidéo reçus. Ce principe peut faire que le téléviseur à plasma donne lieu à un son de bourdonnement ou de ronflement de circuit électrique.

Bruite de moteur de ventilateur

La vitesse de rotation du moteur de ventilateur de refroidissement augmente quand la température ambiante du téléviseur à plasma devient élevée. Le son du moteur de ventilateur peut alors être audible.

Ne collez aucune étiquette ni aucun ruban sur l'appareil

- Cela peut décolorer ou rayer la carrosserie.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période

- Si vous laissez l'appareil non utilisé pendant longtemps, son fonctionnement peut en être affecté. Mettez l'appareil en service et faites-le fonctionner régulièrement.

Condensation

- De la condensation peut se former à la surface ou à l'intérieur de l'appareil si vous le transportez rapidement d'une pièce froide à une pièce chaude, ou bien, lorsque, le matin, en hiver, vous allumez un appareil de chauffage. Si de la condensation se forme, ne mettez pas l'appareil en service et attendez qu'elle ait disparu. Lutilisation de lappareil avec de la condensation peut donner lieu à une panne.

Nettoyage de la surface de lécran et de la surface brillante de la carrosserie avant

- Pour nettoyer la surface de lécran ou la surface brillante de la carrosserie avant, essuyez-la doucement avec un chiffon doux et sec; le chiffon de nettoyage fourni ou tout autre chiffon similaire (par exemple, en coton ou flanelle). Si vous utilisez un chiffon sale ou dur ou si vous essuyez excessivement fort, la surface peut être rayée.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

Nettoyage de la carrosserie

- Pour nettoyer la carrosserie de cet appareil, essuyez-la doucement avec un chiffon doux et propre (par exemple, en coton ou flanelle). Si vous utilisez un chiffon sale ou dur ou si vous essuyez excessivement fort, la surface peut être rayée.
- La carrosserie de cet appareil est essentiellement composée de matières plastiques. N'utilisez aucun produit chimique tel que de l'essence ou du diluant pour la nettoyer. Ces produits chimiques peuvent endommager la finition ou le revêtement.
- Nexposez pas l'appareil à des gaz ni à des liquides volatils tels que des insecticides. Ne laissez pas l'appareil en contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle. Le plastifiant de ces produits peut donner lieu à une dégradation de la qualité, ou à la disparition, du revêtement de lappareil.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de la carrosserie, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

Poignées placées à larrière du téléviseur à plasma

- N'enlevez pas les poignées situées au dos du téléviseur à plasma.
- Pour déplacer le téléviseur à plasma, faites-vous aider par une autre personne et utilisez les poignées fixées au dos de celui-ci. Ne déplacez pas le téléviseur à plasma en le tenant par une seule poignée. Utilisez les poignées de la manière illustrée.
- N'utilisez pas les poignées pour suspendre l'appareil au cours de son installation ou de son transport. N'utilisez les pas les poignées pour empêcher la chute de l'appareil.

ATTENTION

Rémanence d'image sur le panneau

- L'affichage de la même image pendant une longue période peut provoquer une rémanence de cette image. Cela peut spécialement se produire dans les circonstances suivantes.

1 Image rémanente due à une charge électrique

Si une image présentant des zones très lumineuses est affichée pendant plus d'une minute, une image rémanente produite par la charge électrique importante peut en résulter. Cette image rémanente s'estompe peu à peu dès qu'une image animée la remplace. Le temps requis pour la disparition de l'image dépend de la luminosité de l'image fixe qui lui a donné naissance et du temps d'exposition de cette image.

2 Image rémanente due au brûlage

Évitez d'afficher sur l'écran plasma la même image pendant longtemps. Si la même image demeure sur lécran pendant longtemps, ou encore apparaît plusieurs jours au cours dune période plus courte, une image rémanente peut être produite par brûlage de la couche fluorescente de lécran. Cette image rémanente devient moins visible après l'affichage d'images animées mais elle ne disparaît jamais complètement.

REMARQUE

- Quand une image fixe, tel qu'un menu d'émission, est affichée pendant 5 minutes à 10 minutes, le système la fait disparaître automatiquement pour éviter l'endommagement de l'écran par brûlage.
- Pour éviter les brûlures d'écran, la position de l'affichage est changée légèrement automatiquement quand l'appareil est mis sous tension ou que l'entrée est changée. En fonction du contenu de l'émission, certaines parties de l'image peuvent ne pas être visibles.

Pour éviter l'endommagement de l'écran par brûlage

- Il est conseillé d'afficher les images sur la totalité de l'écran, sauf quand cela peut donner lieu à une violation de droits d'auteur. Voir page 53.
- La fonction déconomie dénergie peut être paramétrée pour éviter l'endommagement de l'écran par brûlage. Voir page 36.

Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Les habitants des 25 états membres de l'UE, de Suisse et de Norvège peuvent rendre gratuitement leurs appareils électroniques usagés aux centres de collecte agréés ou à un détaillant (si vous rachetez un appareil similaire neuf).
Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour savoir comment vous pouvez vous débarrasser de vos appareils. Vous garantirez ainsi que les appareils dont vous vous débarrassez sont correctement récupérés, traités et recyclés et préviendrez de cette façon les impacts néfastes possibles sur l'environnement et la santé humaine.

L'électricité permet de disposer d'un grand nombre de fonctions utiles mais elle peut être la source de blessures et de dommages matériels si certaines précautions ne sont pas respectées. Cet appareil a été conçu et fabriqué en tenant le plus grand compte de la sécurité. Toutefois, son utilisation incorrecte peut conduire à ressentir une secousse électrique, ou à provoquer un incendie. Pour éviter tout risque potentiel, observez les instructions qui suivent lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez l'appareil. Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de service de l'appareil, lisez soigneusement ce qui suit avant de l'utiliser.

1. Prenez connaissance du mode d'emploi—Vous devez lire toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant de faire usage de l'appareil.
2. Conservez le mode d'emploi — De manière à pouvoir vous y reporter ultérieurement, conservez soigneusement les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement.
3. Observe warnings — All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Respectez les instructions — Toutes les instructions d'utilisation doivent être respectées.
5. Nettoyage—Débranchez la fiche du cordon d'alimentation avant de nettoyer cet appareil. Pour nettoyer cet appareil, utilisez le chiffon fourni ou tout autre chiffon doux (p. ex., en coton ou flanelle). N'utilisez aucun liquide de nettoyage ni aucun aérosol.
6. Accessoires — N'utilisez aucun accessoire qui ne soit pas conseillé par le fabricant. Tout accessoire non conseillé peut entraîner un accident.
7. Eau et humidité—N'utilisez pas l'appareil près d'un point d'eau tel que baignoire, lavabo, évier, machine à laver, piscine, ni dans un sous-sol humide.
8. Support—Ne posez pas l'appareil sur une table, un chariot, un support, un trépied, une console instables. L'appareil pourrait tomber, être gravement endommagé ou sérieusement blesser quelqu'un. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied, une console ou une table conseillé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si l'appareil doit être fixé à un mur, respectez scrupuleusement les instructions de montage du fabricant. N'utilisez que les accessoires de montage conseillés par le fabricant.
9. Si vous déplacez l'appareil posé sur un chariot, manœuvrez celui-ci avec précaution. Des arrêts brusques, une poussée excessive et des irrégularités à la surface du sol peuvent provoquer la chute de l'appareil.

10. Ventilation — Les évents et autres ouvertures de la carrosserie sont destinés à la ventilation. Ne les couvrez pas, ne les obstruez pas car une réduction de la ventilation peut entraîner une augmentation de la température interne de l'appareil et par voie de conséquence une diminution de sa durée de vie. Ne posez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire car cela pourrait conduire à l'obstruction des ouvertures de ventilation. Cet appareil n'a pas été conçu pour être encastré; ne l'installez pas dans un endroit clos tel qu'une bibliothèque fermée ou une baie, à moins que la ventilation convenable puisse être assurée conformément aux instructions fournies par le fabricant.
11. Alimentation—Cet appareil ne doit être alimenté qu'à partir d'une source conforme à l'indication que porte la plaquette signalétique. Si vous ne connaissez pas la nature de la source, prenez conseil du distributeur ou de la compagnie d'électricité.
12. Protection du cordon d'alimentation—Le cordon d'alimentation doit cheminer de manière qu'on ne puisse pas le piétiner, ni qu'il soit écrasé par un meuble ou un objet lourd. Examinez soigneusement le cheminement du cordon d'alimentation près de la prise secteur et au point de sortie de l'appareil.
13. Le panneau de l'écran plasma est en verre. Il peut donc être brisé par la chute de l'appareil, ou par un choc. En cas de casse du panneau, veillez à ne pas être blessé par les débris.
14. Surcharge — Ne surchargez pas les prises secteur ou les rallonges. Cela peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique.
15. Introduction d'objets étrangers ou de liquide — N'introduisez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil. Des tensions élevées existent à l'intérieur de l'appareil, en sorte que le contact d'un objet avec les points portés à haute tension peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique. Pour les mêmes raisons, ne renversez ni eau ni autre liquide sur l'appareil.
16. Entretien—Ne tentez pas de réparer cet appareil par vous-même. La dépose des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Faites entretenir l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
17. Réparations—Dans l'un des cas ci-dessous, débranchez la fiche du cordon d'alimentation et faites vérifier ou réparer l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
    a. Le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé.
    b. Un liquide a été renversé sur l'appareil, ou encore un objet étranger a été introduit dans l'appareil.
    c. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
    d. L'appareil ne fonctionne pas normalement bien que vous respectiez les instructions du mode d'emploi. N'agissez que sur les commandes mentionnées dans ce mode d'emploi. En effet, toute action sur les commandes autres que celles dont il est question dans ce document, entraîne, le plus souvent, l'intervention coûteuse d'un technicien qualifié à fin de rétablir les conditions normales de fonctionnement.
    e. L'appareil est tombé ou a été endommagé.
    f. Le fonctionnement anormal de l'appareil est évident. Toute anomalie de fonctionnement visible justifie que l'appareil soit apporté à un service après-vente.
18. Pièces de rechange—Si une pièce doit être remplacée, assurez-vous auprès du service de réparation qu'elle le sera par la pièce prescrite par le fabricant ou une pièce ayant des caractéristiques et des performances identiques. L'utilisation d'une pièce non conforme à l'original peut entraîner un incendie, ou vous exposer à une secousse électrique ou à d'autres dangers.
19. Contrôle de sécurité — Après toute intervention sur cet appareil, exigez du service de réparation qu'il effectue un contrôle de sécurité afin de s'assurer que l'appareil peut être utilisé sans danger.
20. Fixation à un mur ou au plafond—Si l'appareil doit être fixé à un mur ou au plafond, assurez-vous que cela sera exécuté conformément à la méthode conseillée par le fabricant.
21. Sources de chaleur—Gardez l'appareil loin des appareils de chauffage (radiateurs, poêles) et des appareils qui dégagent de la chaleur (y compris les amplificateurs).
22. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation avant d'effectuer le raccordement des enceintes.
23. Veillez à ce que l'écran du téléviseur plasma ne soit pas heurté. Un choc ou un impact pourraient provoquer la rupture du panneau, ce qui pourrait entraîner un incendie ou causer des blessures.
24. N'exposez pas le téléviseur plasma à la lumière directe du soleil pendant une longue période. Les caractéristiques optiques du panneau protecteur avant seraient modifiées, ce qui se traduirait pas des décolorations et des déformations.
25. Le téléviseur plasma pèse environ 34,7 kg dans le cas du modèle PDP-507XD et environ 29,6 kg dans le cas du modèle PDP-427XD. En raison de sa faible profondeur, cet appareil est instable et doit être déballé, transporté et installé par au moins deux personnes et en faisant usage des poignées prévues à cet effet.

Précautions d'installation

Observez les précautions suivantes si vous effectuez une installation mettant en œuvre des accessoires tels que le support optionnel.

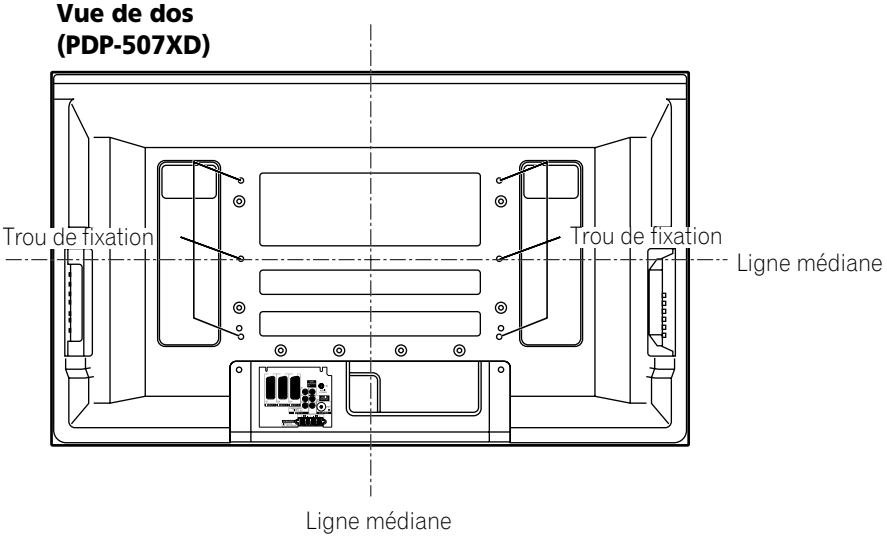
Si vous utilisez le support, les équerres ou les accessoires optionnels

- Demandez au revendeur d'effectuer l'installation.
- Servez-vous des boulons fournis.
- Pour de plus amples détails concernant cette question, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le support optionnel (ou les accessoires équivalents).

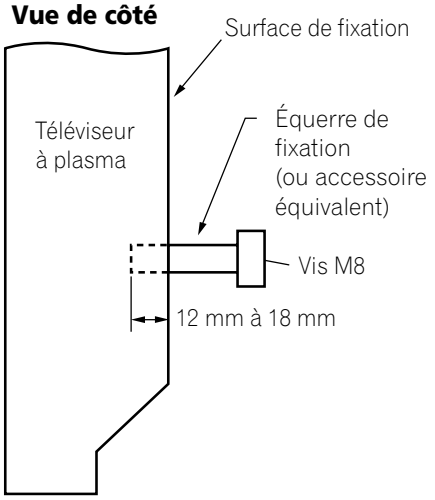
Si vous utilisez d'autres accessoires

- Consultez le revendeur.
- Les 6 trous de fixation suivants peuvent être utilisés pour l'installation:

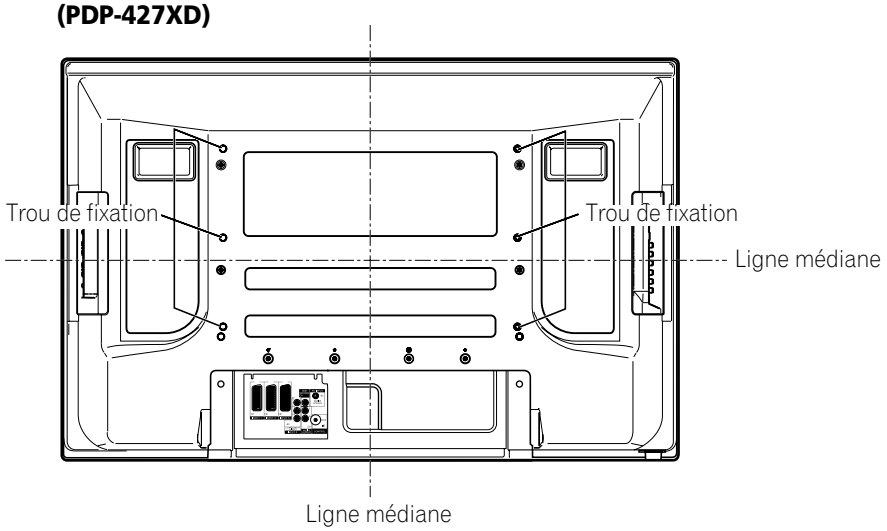
Vue de dos (PDP-507XD)



Vue de côté



(PDP-427XD)



⚠ ATTENTION

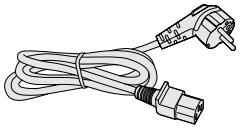
- Veillez à utiliser au moins 4 trous de fixation symétriquement par rapport aux lignes médianes verticale et horizontale.
- Utilisez des vis M8 qui pénètrent de 12 mm à 18 mm dans la surface de fixation du téléviseur plasma. Consultez la vue de côté ci-dessus.
- Veillez à ne pas obstruer les évents daération qui se trouvent à larrière du téléviseur plasma.
- Le téléviseur plasma doit être installé sur une surface plane car il comporte un verre.
- Les trous autres que ceux mentionnés ci-dessus sont uniquement destinés à des produits spécifiques. Ne les utilisez pas pour effectuer le montage d'appareils non spécifiés.
- Ne montez pas le téléviseur plasma sur le support quand les enceintes y sont fixées; cette consigne vaut pareillement pour la dépose.

REMARQUE

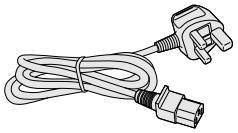
- Nous ne saurions trop vous conseiller d'utiliser les accessoires de fixation PIONEER.
- PIONEER ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages matériels qui résulteraient de l'utilisation d'accessoires de fixation autres que ceux conçus et fabriqués par PIONEER.

Accessoires fournis

Cordon d'alimentation (2 m)

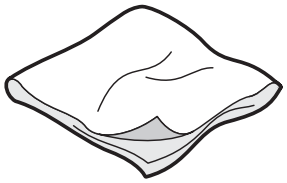


(Pour l'Europe à l'exception de l'Eire et du Royaume-Uni)

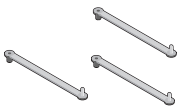


(Pour l'Eire et le Royaume-Uni)

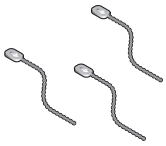
Seul le cordon d'alimentation convenant pour le pays ou la région de distribution, est fourni.



Chiffon de nettoyage

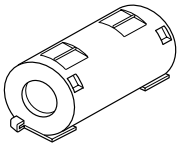


Collier rapide x 3

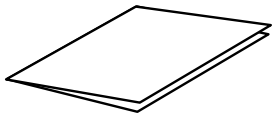


Collier à œil x 3

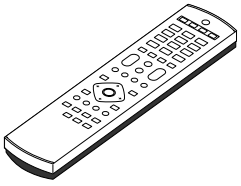
Collier pour câble



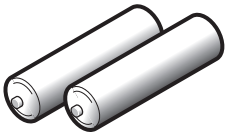
Noyau de ferrite



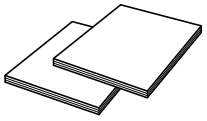
Carte de garantie



Boîtier de télécommande



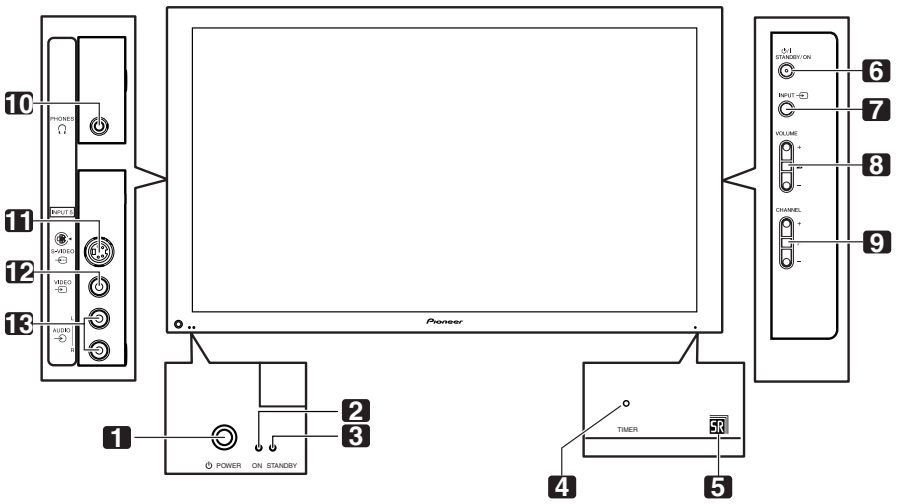
Pile AA x 2



Deux modes d'emploi

Téléviseur à plasma

Vue de face (PDP-507XD)

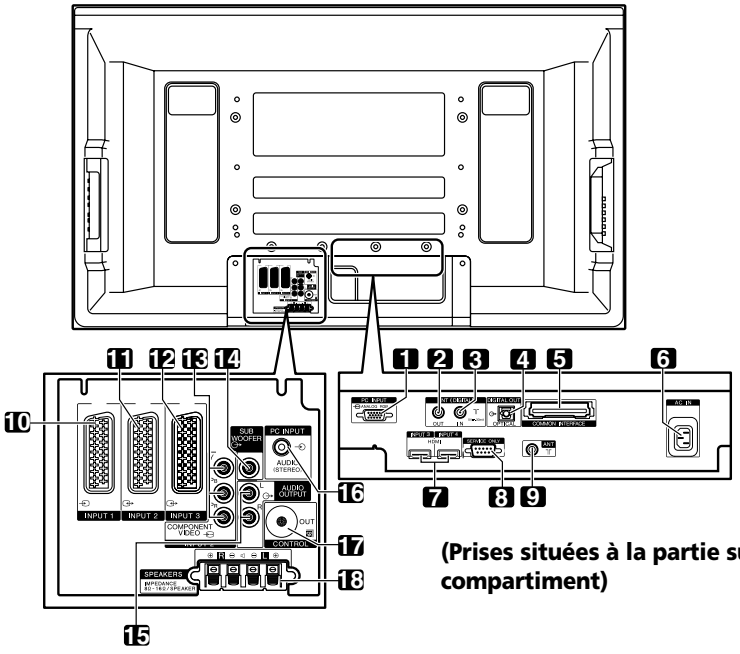


1 Touche **POWER**
2 Témoin POWER ON
3 Témoin STANDBY
4 Témoin TIMER
5 Capteur de télécommande

(Vue de côté)
6 Touche **STANDBY/ON**
7 Touche **INPUT**
8 Touches **VOLUME +/–**
9 Touches **CHANNEL +/–**

10 Prise de sortie PHONES
11 Prise INPUT 5 (S-VIDÉO)
12 Prise INPUT 5 (VIDÉO)
13 Prises INPUT 5 (AUDIO)

Vue de dos (PDP-507XD)

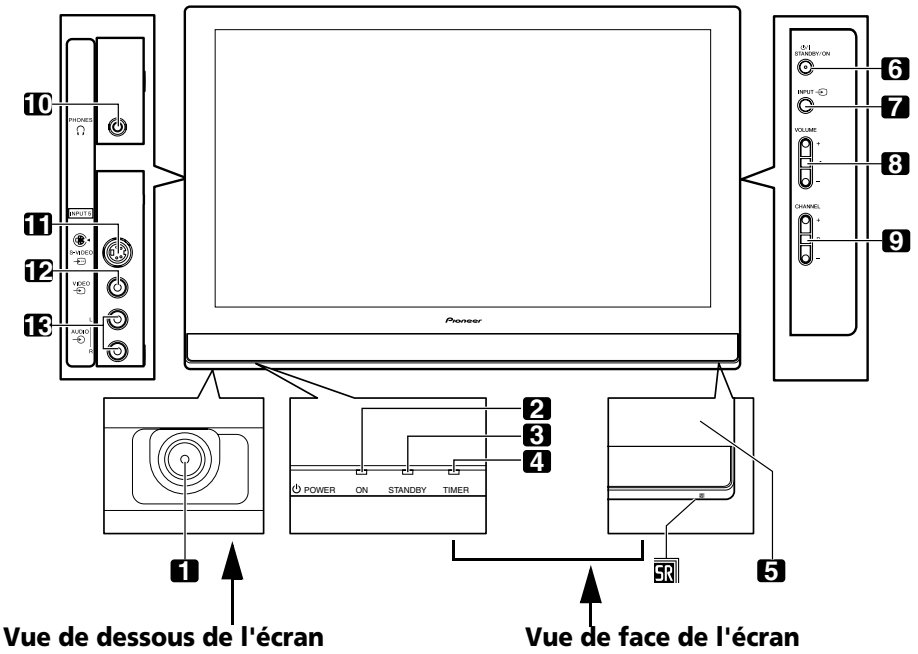


(Prises situées à la partie supérieure du compartiment)

1 Prise PC INPUT (ANALOG RGB)
2 Prise ANT OUT (Sortie directe d'antenne)
3 Prise ANT IN (Entrée d'antenne pour DTV)
•L'alimentation peut être fournie par cette prise.
4 Prise DIGITAL OUT (OPTICAL)
5 Fente COMMON INTERFACE
•Pour un module CA avec une carte intelligente
6 Prise AC IN
7 Prises INPUT 3/INPUT 4 (HDMI)
8 Prise RS-232C (utilisée pour la mise au point à la fabrique)
9 Prise d'entrée ANT (Antenne)

10 Prise INPUT 1 (SCART)
11 Prise INPUT 2 (SCART)
12 Prise INPUT 3 (SCART)
13 Prise INPUT 2 (VIDÉO COMPOSANTES: Y, P_B, P_R)
14 Prise de sortie pour caisson de graves (SUB WOOFER)
15 Prises de sortie audio (AUDIO OUTPUT)
16 Prise PC INPUT (AUDIO)
17 Prises CONTROL OUT
18 Prises pour enceintes (gauche/droite) (SPEAKERS)

Vue de face (PDP-427XD)

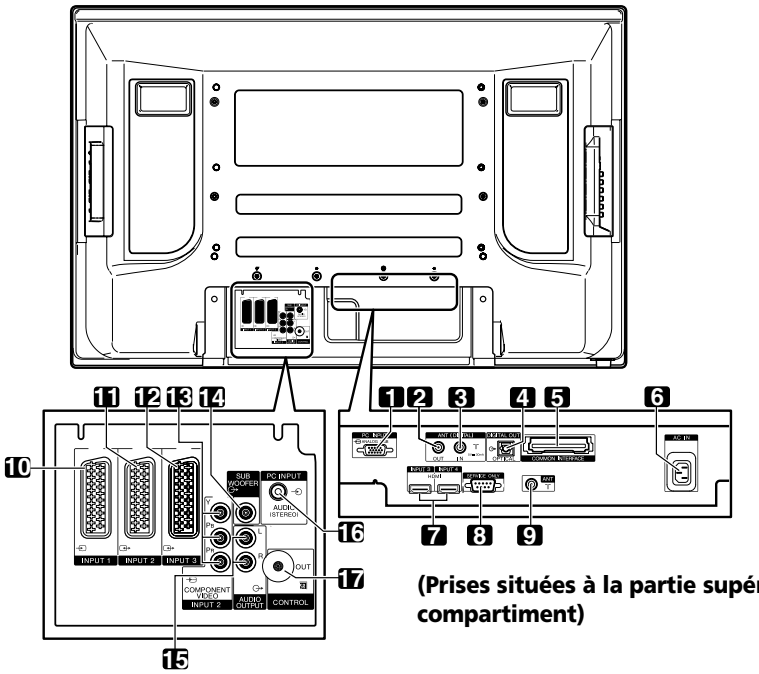


1 Touche **POWER**
2 Témoin POWER ON
3 Témoin STANDBY
4 Témoin TIMER
5 Capteur de télécommande

(Vue de côté)
6 Touche **STANDBY/ON**
7 Touche **INPUT**
8 Touches **VOLUME +/–**
9 Touches **CHANNEL +/–**

10 Prise de sortie PHONES
11 Prise INPUT 5 (S-VIDÉO)
12 Prise INPUT 5 (VIDÉO)
13 Prises INPUT 5 (AUDIO)

Vue de dos (PDP-427XD)

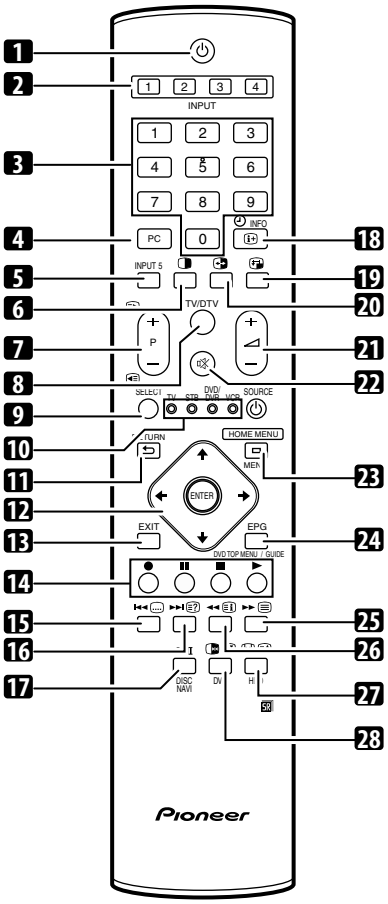


(Prises situées à la partie supérieure du compartiment)

1 Prise PC INPUT (ANALOG RGB)
2 Prise ANT OUT (Sortie directe d'antenne)
3 Prise ANT IN (Entrée d'antenne pour DTV)
•L'alimentation peut être fournie par cette prise.
4 Prise DIGITAL OUT (OPTICAL)
5 Fente COMMON INTERFACE
•Pour un module CA avec une carte intelligente
6 Prise AC IN
7 Prises INPUT 3/INPUT 4 (HDMI)
8 Prise RS-232C (utilisée pour la mise au point à la fabrique)
9 Prise d'entrée ANT (Antenne)
10 Prise INPUT 1 (SCART)
11 Prise INPUT 2 (SCART)
12 Prise INPUT 3 (SCART)
13 Prise INPUT 2 (VIDÉO COMPOSANTES: Y, P_B, P_R)
14 Prise de sortie pour caisson de graves (SUB WOOFER)
15 Prises de sortie audio (AUDIO OUTPUT)
16 Prise PC INPUT (AUDIO)
17 Prises CONTROL OUT

Boîtier de télécommande

Cette section décrit les fonctions des touches disponibles quand le mode télévision (TV) a été sélectionné à l'aide de la touche **SELECT**. Pour les touches permettant de commander un autre appareil, voir la partie “Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni”, à partir de la page 63.



1 ⏻
Cette touche met sous tension le téléviseur à plasma ou le met en mode veille.

2 **INPUT**
Ces touches assurent la sélection de la source d'entrée pour le téléyiseur à plasma. (ENTRÉE 1, ENTRÉE 2, ENTRÉE 3, ENTRÉE 4)

3 **0 – 9**
En mode téléviseur/entrée extérieure: Sélectionnent une chaîne.
En mode TÉLÉTEXTE: Sélectionnent une page.

4 **PC**
Cette touche sélectionne la prise PC comme source d'entrée.

5 **INPUT 5**
Cette touche sélectionne ENTRÉE 5 comme source d'entrée du téléviseur à plasma.

6
Cette touche permet d'afficher deux images, une image dans une image ou une seule image.

7 **P +/P –**
En mode téléviseur/entrée extérieure: Sélectionnent une chaîne.
/
En mode TÉLÉTEXTE: Sélectionnent une page.

8 **TV/DTV**
Cette touche permet de commuter entre les modes d'entrée TV et DTV.

9 **SELECT**
Permet de faire une sélection parmi téléviseur, terminal, lecteur/graveur de DVD et magnétoscope (TV, STB, DVD/DVR et VCR), de manière que vous puissiez utiliser le boîtier de télécommande fourni pour commander un appareil connecté.

10 **TV**, **STB**, **DVD/DVR**, **VCR**
Ces témoins indiquent la sélection et l'état actuels quand vous utilisez le boîtier de télécommande fourni pour commander un autre appareil connecté.

11 **RETURN**
Cette touche rétablit la page de menu précédente.

12 ↑/↓/←/→
Cette commande sélectionne un paramètre d'une page de réglage.
ENTER
Cette touche exécute une commande.

13 **EXIT**
Elle rétablit la page normale en une étape.

14 **Touches de couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)**
En mode TÉLÉTEXTE: Sélectionnent une page.

15
En mode téléviseur/entrée extérieure: Permet de sauter à la page de sous-titres télétexte.
En mode d'entrée DTV : Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.

16
En mode TÉLÉTEXTE: Affiche les caractères masqués.

17 **I–II**
Cette touche sélectionne le multiplexage des sons.

18 **INFO**
En mode téléviseur/entrée extérieure: Cette touche affiche les informations sur la chaîne.
En mode d'entrée DTV : Affiche les informations sur la bannière.

19
Cette touche déplace la petite image dans le cas dune image dans une image.

20
Cette touche permet de passer dune image à lautre lorsque 2 images ou une image dans une image sont affichées.

21 +/–
Ces touches règlent le volume.

22
Cette touche coupe le son.

23 **HOME MENU**
En mode téléviseur/entrée extérieure: Affiche la page de menu.

24 **EPG**
Cette touche affiche le guide électronique d'émissions.

25
Cette touche sélectionne le mode TÉLÉTEXTE.
(image télévisée seule, image TEXT seule, images télévisée et TEXT)

26
En mode TÉLÉTEXTE: Cette touche affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Cette touche affiche une page d'éléments généraux pour TOP.

27
En mode téléviseur/entrée extérieure: Sélection d'un format dimage.

En mode TÉLÉTEXTE: Sélectionne les images télétexte. (totalité de l'écran, moitié supérieure, moitié inférieure)

28
En mode téléviseur/entrée extérieure: Cette touche gèle une image animée. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour annuler.

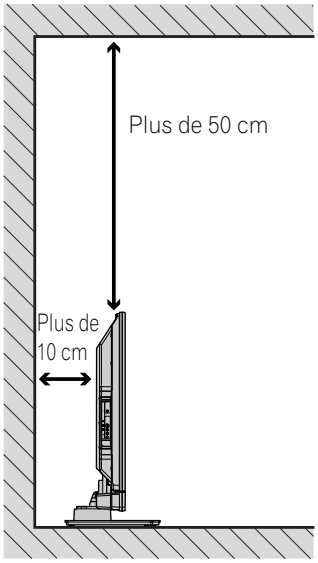
En mode TÉLÉTEXTE: Arrête la mise à jour des pages télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.

REMARQUE

- Pour utiliser le boîtier de télécommande, dirigez-le vers le téléviseur à plasma.

Français

Installation du téléviseur à plasma



Emplacement

- Évitez toute exposition à la lumière directe du soleil. Veillez à ce que la ventilation soit suffisante.
- Le poids du téléviseur à plasma étant élevé, faites-vous aider si vous devez le déplacer.

ATTENTION

- Si vous ne laissez pas suffisamment d'espace au-dessus du téléviseur à plasma, il ne sera pas suffisamment ventilé et ne fonctionnera pas correctement.

REMARQUE

- Ménagez un espace suffisant au-dessus et à l'arrière pour garantir une ventilation adéquate de l'arrière de l'appareil.

Utilisation du support PIONEER optionnel

- Pour les détails concernant l'installation, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le support.

Utilistation des enceintes PIONEER optionnelles (pour PDP-507XD seulement)

- Pour les détails concernant l'installation, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec les enceintes.

ATTENTION

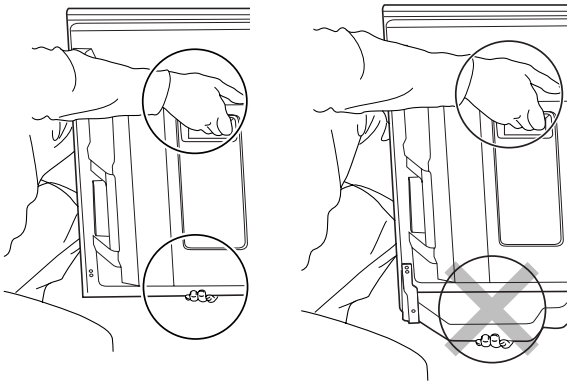
Environnement d'utilisation

Température et humidité de l'environnement d'utilisation: 0 °C à +40 °C; moins de 85 % d'humidité relative (orifices de ventilation non obstrués).
N'installez pas cet appareil dans un endroit mal ventilé, ni dans un endroit exposé à une forte humidité ou à la lumière directe du soleil (ou à un fort éclairage artificiel).

Déplacement du téléviseur à plasma

(pour PDP-507XD seulement)

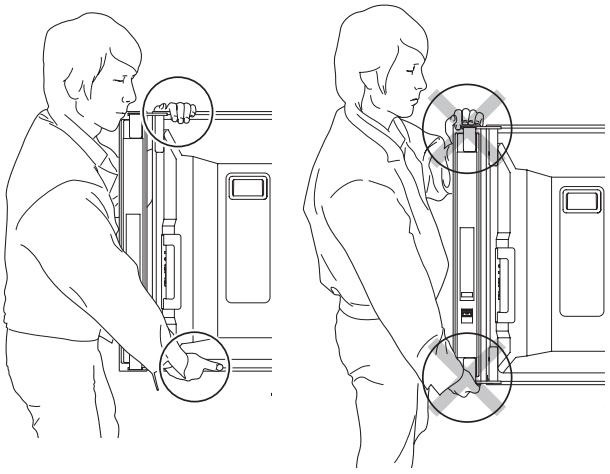
Enceinte inférieure



REMARQUE

- N'utilisez pas l'enceinte pour soutenir le poids du téléviseur à plasma.
- Retirez toujours les enceintes avant de déplacer le téléviseur à plasma. Ne portez pas le téléviseur à plasma en le tenant par les pièces de fixation de montage des enceintes.

Enceinte latérale



REMARQUE

- Ne portez pas l'écran en le tenant par l'enceinte latérale.

Pour empêcher le téléviseur à plasma de se renverser

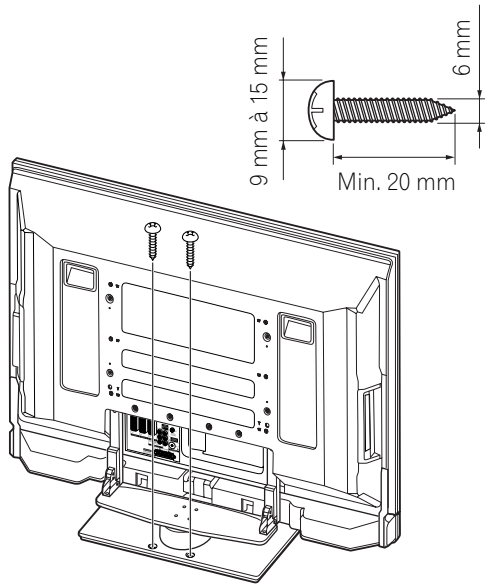
Après avoir installé le support, veillez à prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher le téléviseur à plasma de se renverser.

Fixation sur une table ou au sol

A l'aide de vis disponibles dans le commerce, fixez le téléviseur à plasma comme montré sur l'illustration.

REMARQUE

Pour fixer le téléviseur à plasma sur une table ou au sol, utilisez des vis d'un diamètre nominal de 6 mm et d'au moins 20 mm de longueur.



ATTENTION

Une table ou une zone du sol d'une résistance suffisante doit toujours être utilisée pour soutenir le téléviseur à plasma. Le non respect de cette consigne peut donner lieu à un accident corporel et à un endommagement physique.
Lors de l'installation du téléviseur à plasma, veuillez prendre les mesures de sécurité nécessaires pour l'empêcher de tomber ou de se renverser en cas d'urgence, tel que tremblement de terre ou accident.
Si vous ne prenez pas ces précautions, le téléviseur à plasma risque de tomber ou de se renverser et de causer des blessures.
Les vis, crochets, chaînes et autres ferrures que vous utilisez pour fixer le téléviseur à plasma pour l'empêcher de se renverser diffèreront suivant la composition et l'épaisseur de la surface sur laquelle il sera fixé.
Sélectionnez les vis, crochets, chaînes et autres ferrures qui conviennent après avoir contrôlé la surface attentivement pour déterminer son épaisseur et sa composition et après avoir consulté un installateur professionnel si nécessaire.

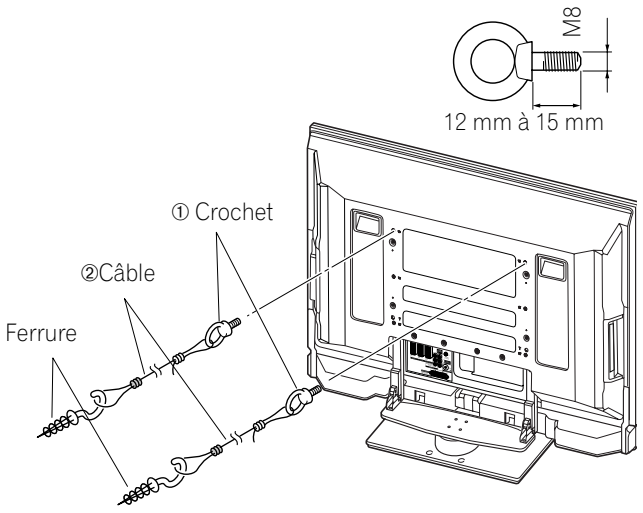
Fixation à un mur

1. **Fixez des boulons(crochets)de sécurité au téléviseur à plasma.**
2. **Utilisez des câbles robustes pour le fixer correctement et solidement à un mur, un pilier ou tout autre élément solide.**

- Effectuez cette opération de la même façon sur les côtés gauche et droit.

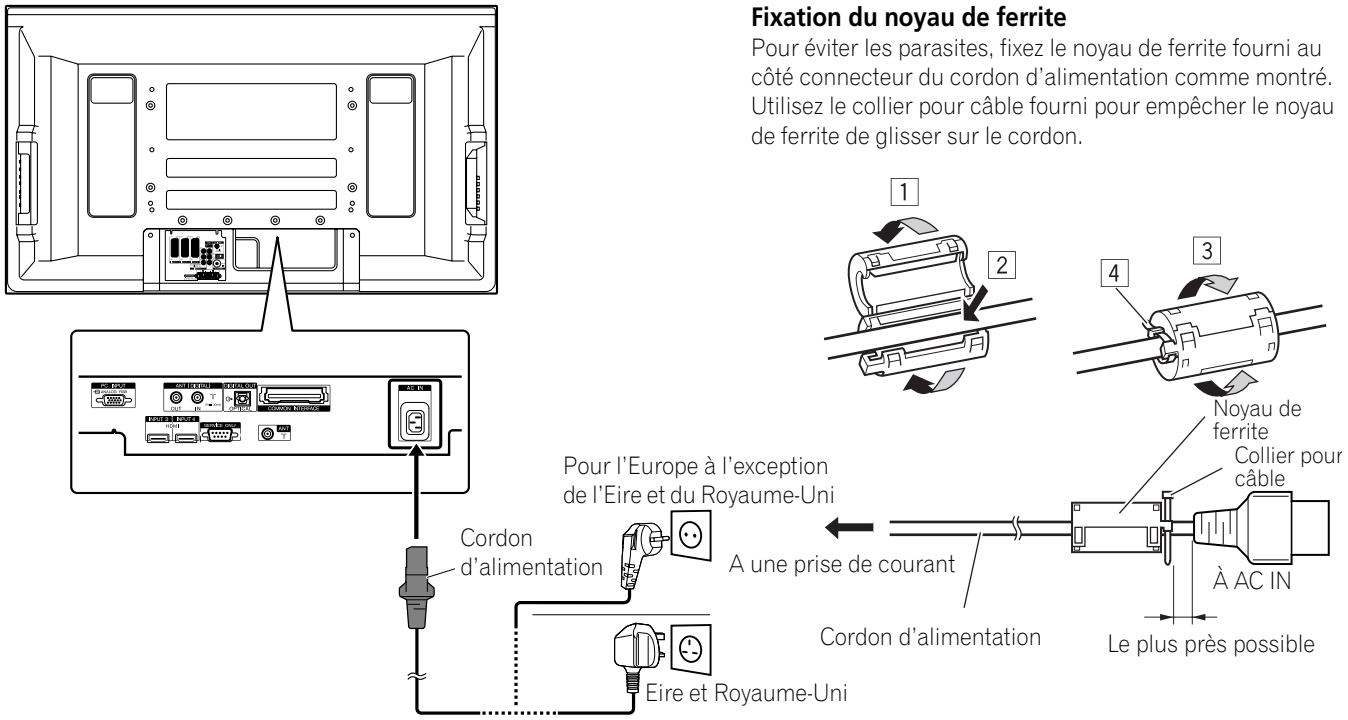
REMARQUE

Utilisez des crochets, des câbles et des ferrures en vente dans le commerce.
Crochet recommandé:Diamètre nominal de 8 mm
Longueur de 12 mm à 15 mm



Connexion du cordon d'alimentation

Téléviseur à plasma (vue de dos)



Fixation du noyau de ferrite

Pour éviter les parasites, fixez le noyau de ferrite fourni au côté connecteur du cordon d'alimentation comme montré. Utilisez le collier pour câble fourni pour empêcher le noyau de ferrite de glisser sur le cordon.

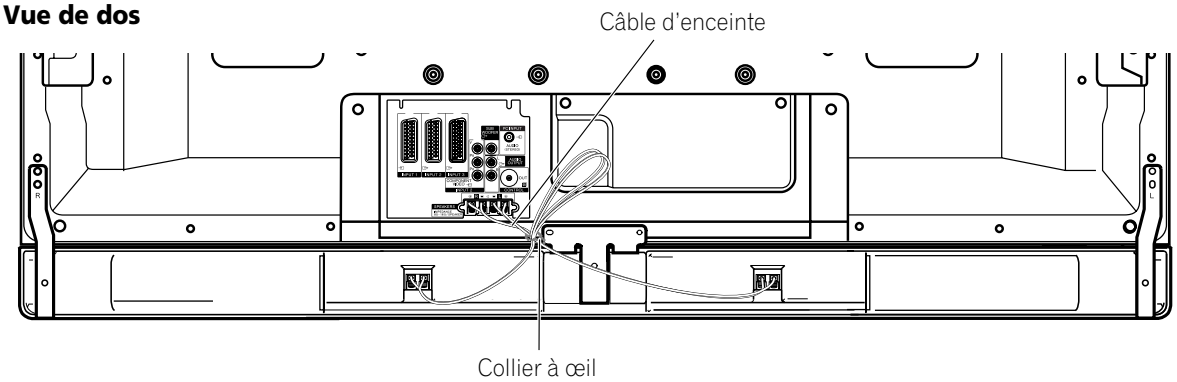
REMARQUE

- Débranchez le cordon dalimentation de la prise secteur et du téléviseur à plasma si vous envisagez de ne pas utiliser le système pendant une longue période.

Cheminement des câbles

Quand des enceintes sont installés sous l'écran du téléviseur à plasma (pour PDP-507XD seulement)

Vue de dos



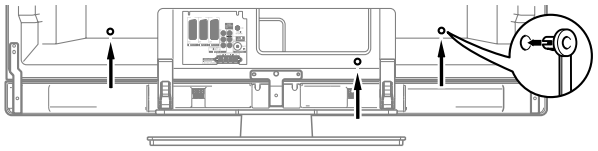
REMARQUE

- Utilisez les colliers à œil fournis comme nécessaire.
- Lors du rangement des câbles d'enceinte, veillez à les attacher sans leur faire subir de contrainte.

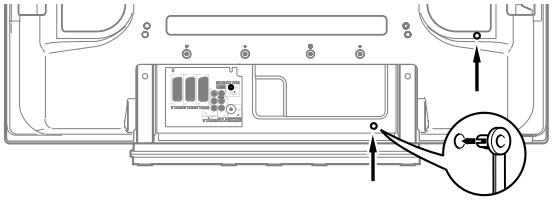
Fixation des colliers rapides à l'appareil

Fixez les colliers rapides en utilisant les 3 trous (42 pouces: 2 trous) repérés par la flèche ⬆ sur l'illustration ci-dessous; cela, en fonction du cheminement prévu pour les câbles.

pour PDP-507XD

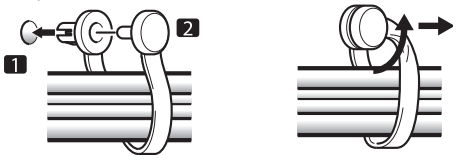


pour PDP-427XD



Pose et dépose des colliers rapides

Introduisez la partie **[1]** dans le trou convenable, à l'arrière du téléviseur à plasma, puis engagez la partie **[2]**dans la partie **[1]** pour assurer la fermeture du collier. Les colliers rapides sont conçus pour être difficiles à déposer une fois qu'ils sont en place et fermés. Effectuez leur pose avec soin.
Utilisez une paire de pinces pour tourner le collier de 90° puis tirez vers l'extérieur. Le collier peut se détériorer avec le temps et être endommagé au cours de sa dépose. Faites attention de ne pas tendre les câbles de connexion.

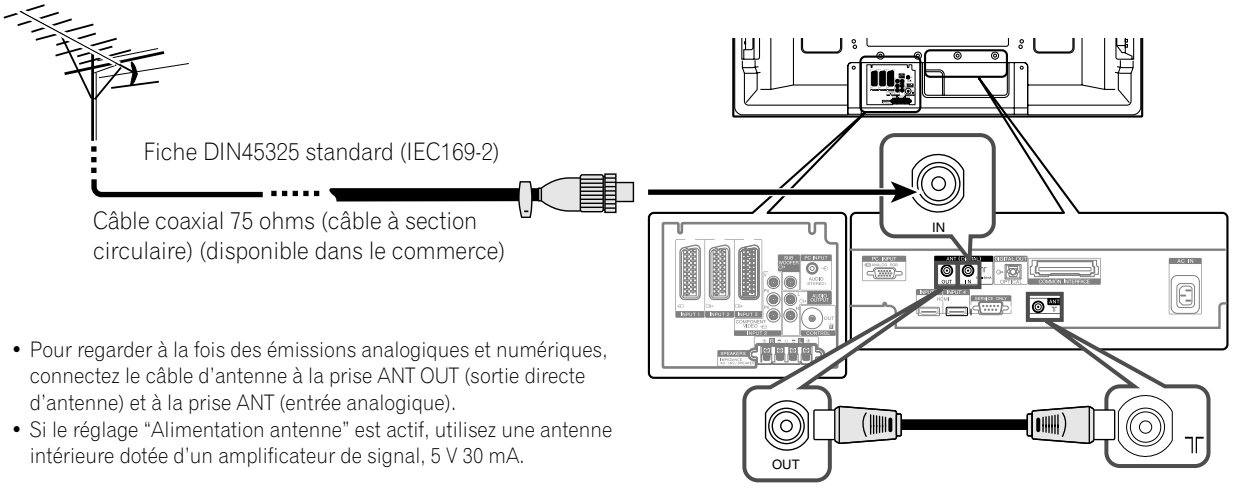


REMARQUE

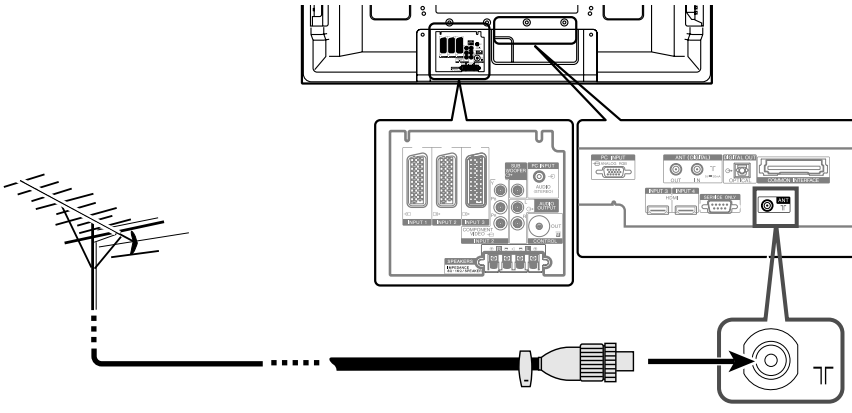
- Utilisez les colliers à œil fournis comme nécessaire.

Connexion à une antenne

Pour bénéficier d'une image de meilleure qualité, utilisez une antenne extérieure. Voici de brèves explications sur la connexion d'un câble coaxial.



- Pour regarder à la fois des émissions analogiques et numériques, connectez le câble d'antenne à la prise ANT OUT (sortie directe d'antenne) et à la prise ANT (entrée analogique).
- Si le réglage "Alimentation antenne" est actif, utilisez une antenne intérieure dotée d'un amplificateur de signal, 5 V 30 mA.



- Pour ne regarder que des émissions analogiques, connectez le câble coaxial 75 ohms (disponible dans le commerce) à la prise ANT (entrée analogique).

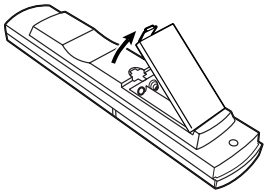
Câble d'antenne (disponible dans le commerce)

Si lantenne extérieure est équipée dun câble coaxial 75 ohms muni dune fiche DIN45325 standard (IEC169-2), branchez cette fiche à la prise dantenne qui se trouve au dos du téléviseur à plasma.

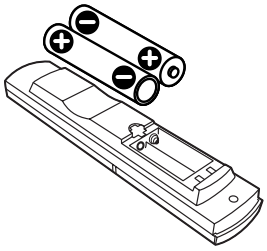
Préparation du boîtier de télécommande

Mise en place des piles

1 Ouvrez le couvercle du logement des piles.

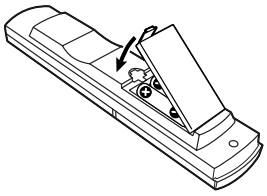


2 Mettez les deux piles AA fournies en place en introduisant d'abord le côté portant la borne négative (–).



- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (–) gravées dans le logement.

3 Fermez le couvercle du logement des piles.



Précautions relatives aux piles

L'utilisation incorrecte des piles peut entraîner la fuite de lélectrolyte, voire leur explosion. Respectez les instructions qui suivent.

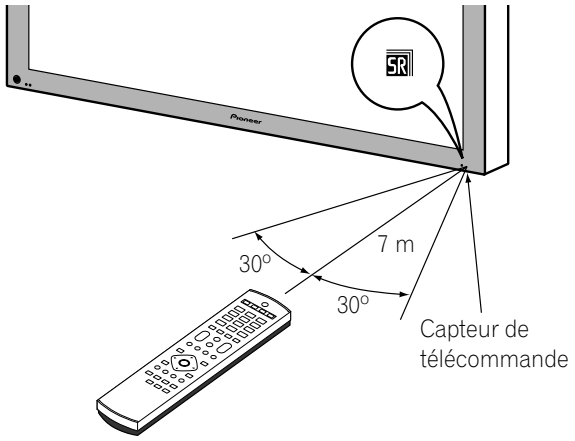
- Quand vous remplacez les piles, utilisez des piles au manganèse ou des piles alcalines.
- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (–) indiquées.
- Nutilisez pas des piles de types différents. Si les types diffèrent, il en est de même des caractéristiques.
- N'utilisez pas en même temps une pile neuve et une pile usagée. Utiliser conjointement une pile neuve et une pile usagée peut se traduire par une réduction de la durée de vie de la pile neuve, ou une fuite de lélectrolyte de la pile usagée.
- Retirez les piles dès qu'elles sont usées. L'électrolyte provenant d'une pile peut provoquer des démangeaisons. En cas de fuite de lélectrolyte, nettoyez soigneusement le logement des piles avec un chiffon.
- Les piles fournies avec cet appareil peuvent avoir une durée de service plus courte que prévue du fait des conditions de stockage.
- Retirez les piles si vous envisagez de ne pas faire usage du boîtier de télécommande pendant longtemps.

⚠ ATTENTION

- **POUR LA MISE AU REBUT DES PILES, VEUILLEZ VOUS CONFORMER AUX REGLEMENTS LOCAUX OU AUX INSTRUCTIONS RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT APPLICABLES DANS VOTRE PAYS OU VOTRE RÉGION.**

Portée du boîtier de télécommande

Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur (SR) qui est placé à la partie inférieure droite de la façade du téléviseur à plasma. La distance du boîtier au capteur doit être inférieure à 7 mètres et l'angle du faisceau avec le capteur doit être à 30 degrés, quelle que soit la position du boîtier dans l'espace.



REMARQUE

- Sur le PDP-427XD, le logo SR se trouve à la partie inférieure droite de l'enceinte, mais l'emplacement du capteur de télécommande est le même que sur le PDP-507XD.

Précautions relatives au boîtier de télécommande

- Ne heurtez pas le boîtier de télécommande. Par ailleurs, n'exposez pas le boîtier de télécommande à des liquides et ne le conservez pas dans une atmosphère très humide.
- Ne soumettez pas le boîtier de télécommande à la lumière directe du soleil. La chaleur peut provoquer une déformation du boîtier.
- Le boîtier de télécommande peut être sans effet si le capteur de télécommande du téléviseur à plasma est éclairé par le soleil ou une vive lumière. Le cas échéant, changez l'orientation de l'éclairage ou du téléviseur à plasma, ou approchez le boîtier de télécommande du capteur.
- Si un obstacle se trouve placé entre le boîtier et le capteur de télécommande, l'action à distance de la télécommande peut être impossible.
- Lorsque les piles sont usées, la portée du boîtier de télécommande peut être sensiblement réduite. Le cas échéant, remplacez les piles du boîtier par des piles neuves.
- Le téléviseur à plasma émet un très faible rayonnement infrarouge. Si vous placez à proximité un appareil commandé à distance par des signaux infrarouges, par exemple un magnétoscope, la réception des signaux émis par son boîtier de télécommande peut être perturbée. Le cas chéant, éloignez lappareil du téléviseur à plasma.
- En fonction des caractéristiques de linstallation, le rayonnement infrarouge émis par le téléviseur à plasma peut interdire la réception convenable des ordres émis par le boîtier de télécommande, ou bien vous obliger à faire usage du boîtier à plus courte distance du capteur de télécommande. La puissance du rayonnement infrarouge émis par l'écran dépend des caractéristiques de l'image affichée.

Vous ne pouvez effectuer l'accord sur une chaîne que si vous avez préalablement réglé le téléviseur sur cette chaîne. La manière de procéder pour cela est donnée au paragraphe "Réglage automatique des chaînes de télévision", page page 28.

Mise sous / hors tension

REMARQUE

- Quand le téléviseur à plasma est branché à une prise de courant, il est mis en mode veille; le témoin STANDBY situé sur sa face avant doit clignoter en rouge. Le téléviseur à plasma reste en mode veille tant qu'il n'est pas débranché de la prise de courant.

Pour mettre le système sous tension, appuyez sur **POWER** du téléviseur à plasma.

- Le témoin POWER ON du téléviseur à plasma s'allume en bleu.

Pour mettre le système hors tension, appuyez sur ⏻ du boîtier de télécommande ou sur **STANDBY/ON** du téléviseur à plasma.

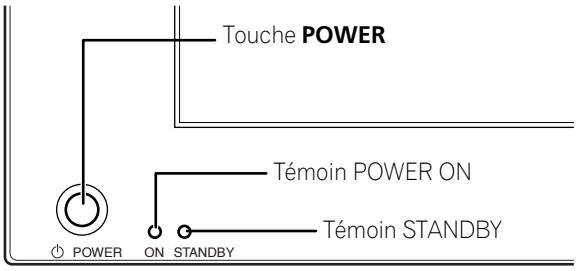
- Le téléviseur à plasma est mis en mode veille; le témoin STANDBY s'allume en rouge.
- Vous pouvez ensuite remettre le système sous tension en appuyant sur ⏻ ou sur **0** à **9** du boîtier de télécommande ou sur **STANDBY/ON** du téléviseur à plasma. Si vous appuyez sur **0** du boîtier de télécommande, les images viennent de la source ENTRÉE 1. Si vous appuyez sur **1** à **9**, les images de télévision sont affichées.

Vous pouvez aussi appuyer sur **POWER** du téléviseur à plasma pour mettre le système hors tension. Toutefois, vous ne pourrez pas ensuite remettre le système sous tension en appuyant sur les touches du boîtier de télécommande et du téléviseur à plasma.

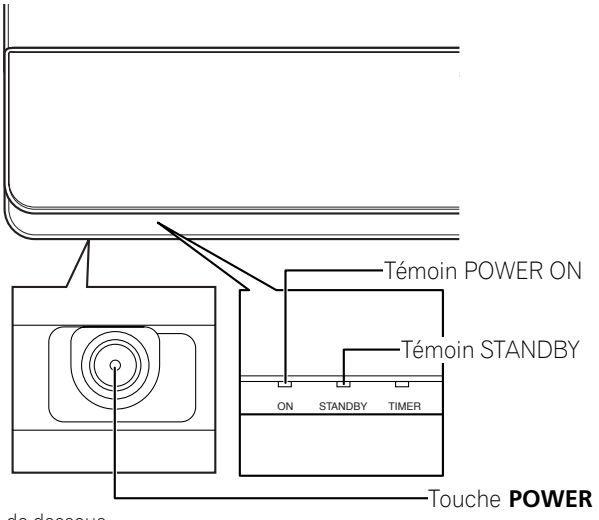
REMARQUE

- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 63.
- Il est conseillé de ne pas débrancher le téléviseur à plasma de la prise de courant quand il n'est pas utilisé. Quand il est en mode veille, le téléviseur à plasma reçoit automatiquement les signaux de guide électronique d'émissions (EPG) et de mise à jour automatique de télévision numérique (DTV).
- Lorsque le système est en veille, il n'est plus que partiellement alimenté et son fonctionnement est très restreint. Seule une petite quantité d'électricité est consommée pour que le système demeure prêt.
- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur à plasma pendant une longue période, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.

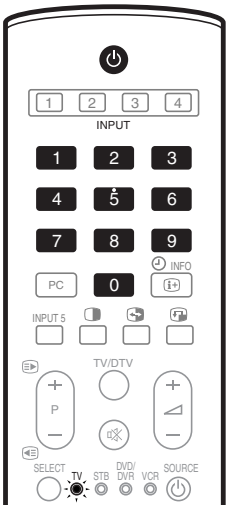
Téléviseur à plasma (PDP-507XD)



(PDP-427XD)



Vue de dessous de l'écran (côté gauche)



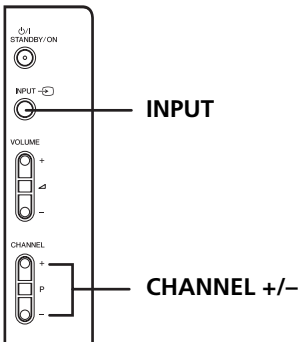
Indicateurs d'état du téléviseur à plasma

Le tableau ci-dessous indique l'état de fonctionnement du téléviseur à plasma. Vous pouvez contrôler l'état actuel du système avec les témoins du téléviseur à plasma.

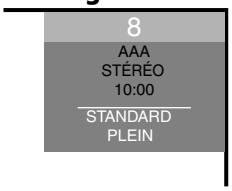
État des témoins		État du système
Téléviseur à plasma		
EN SERVICE	EN VEILLE	
●	●	Le cordon dalimentation du téléviseur à plasma a été débranché. Ou bien, le cordon d'alimentation du téléviseur à plasma a été branché mais la touche **POWER** du téléviseur à plasma est sur la position de repos.
☀	●	Le système est en service.
●	☀	Le système est en veille.

Pour toute situation autre que celles ci-dessus, reportez-vous "Guide de dépannage" à la page 70.

Téléviseur à plasma (vue du côté droit)



Affichage de chaîne



Changement de chaîne

REMARQUE

- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir “Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni”, page 63.

Commutation entre les modes télévision (TV) et télévision numérique (DTV)

- Pour sélectionner le mode entrée de télévision numérique (DTV) ou de télévision (TV), appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma ou sur **TV/DTV** du boîtier de télécommande.

Utilisation de la touche P +/P – du boîtier de télécommande

- Appuyez sur **P +** pour augmenter le numéro de chaîne.
- Appuyez sur **P –** pour diminuer le numéro de chaîne.

Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

- Appuyez sur **P +** pour augmenter le numéro de page.
- Appuyez sur **P –** pour diminuer le numéro de page.
- Pour le télétexte, voir “Utilisation des fonctions télétexte”, pages 68 et 69.

REMARQUE

- **CHANNEL +/–** du téléviserur à plasma agissent de la même manière que **P +/P –**.
- **P +/P –** ne peuvent pas sélectionner des chaînes analogiques qui sont réglées pour être sautées. Pour le saut de chaînes analogiques, voir les étapes 13 et 14 de la partie “Utilisation de Réglage manuel” (page 28).
- De même, en mode DTV, **P +/P –** ne peuvent pas sélectionner des chaînes numériques qui sont réglées pour être sautées. Pour le saut de chaînes numériques, voir la partie “Réglage des options de chaîne” (page 41).
- **P +/P –** ne peuvent pas sélectionner des chaînes analogiques qui ne sont pas enregistrées comme favorites. Pour l'enregistrement de chaines analogiques favorites, voir les étapes 13 et 14 de la partie “Utilisation de Réglage manuel” (page 28).
- De même, en mode DTV, **P +/P –** ne peuvent pas sélectionner des chaînes numériques qui ne sont pas enregistrées comme favorites. Pour l'enregistrement de chaînes numériques favorites, voir la partie “Réglage des options de chaîne” (page 41).

Utilisation de 0 à 9 du boîtier de télécommande

Vous pouvez sélectionner directement une chaîne en appuyant sur les touches **0** à **9**.

EXEMPLE

- Pour sélectionner la chaîne 2 (chaîne à 1 chiffre), appuyez sur **2**.
- Pour sélectionner la chaîne 12 (chaîne à 2 chiffres), appuyez sur **1** puis **2**.
- En mode DTV, pour sélectionner la chaîne 123 (chaîne à 3 chiffres), appuyez sur **1**, **2** puis **3**.

Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

Vous avez accès direct à une page dont le numéro à 3 chiffres est compris entre 100 et 899, grâce aux touches **0** à **9**. Voir page 69.

REMARQUE

- En mode veille, quand vous appuyez sur **0**, le système est mis sous tension et les images viennent de la source ENTRÉE 1. Ou bien, quand vous appuyez sur une des touches **1** à **9**, les images de télévision sont affichées.

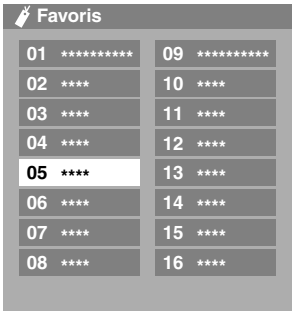
Accord sur vos chaînes (analogiques) favorites

Si vous avez enregistré vos chaînes (analogiques) favorites, la sélection à partir de la liste enregistrée peut être la façon la plus simple pour accorder sur ces chaînes.

REMARQUE

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 chaînes analogiques comme favorites. Pour l'enregistrement, voir les étapes 13 et 14 de la partie “Utilisation de Réglage manuel” (page 28).

1 Tout en regardant des émissions analogiques, appuyez sur **ENTER** pour appeler la liste de chaînes favorites.



2 Sélectionnez une chaîne favorite à recevoir (↑/↓/←/→ puis **ENTER**).
- Appuyez sur **RETURN** pour quitter la liste de chaînes favorites.

Modification du volume et du son

REMARQUE

- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir “Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni”, page 63.

Utilisation des touches +/– du boîtier de télécommande

- Pour augmenter le volume, appuyez sur +.
- Pour diminuer le volume, appuyez sur –.

REMARQUE

- **VOLUME +/–** du téléviseur à plasma agissent de la même manière que +/–.

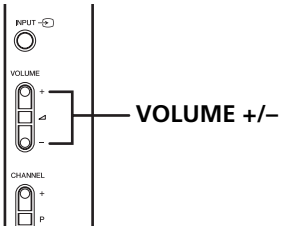
Utilisation de la touche du boîtier de télécommande

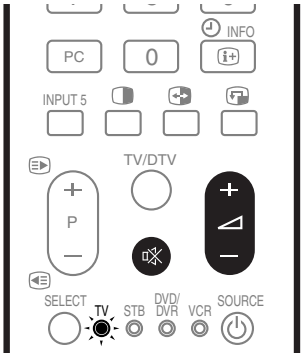
La touche coupe le son.

1 Appuyez sur .
- Le symbole “” apparaît sur l'écran.

2 Appuyez une nouvelle fois sur pour rétablir le son.
- Une pression sur + rétablit également le son.

Téléviseur à plasma (vue du côté droit)

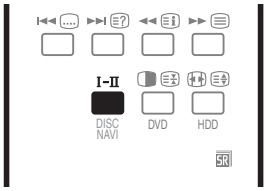




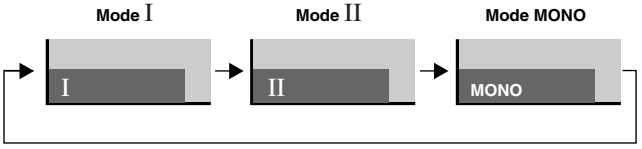
Réglage du volume

Silencieux

Utilisation de la touche I–II du boîtier



Chaque pression sur la touche **I–II**, provoque l'adoption d'un type de sons donné.



		Réglage		
		I	II	MONO
Émissions NICAM	Stéréo-phoniques	1 AAA STÉRÉO NICAM 10:00	1 AAA STÉRÉO NICAM 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Bilingues	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono-phoniques	3 CCC MONO NICAM 10:00	3 CCC MONO NICAM 10:00	3 CCC MONO 10:00
Émissions A2	Stéréo-phoniques	4 DDD STÉRÉO 10:00	4 DDD STÉRÉO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Bilingues	5 EEE DOUBLE I 10:00	5 EEE DOUBLE II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono-phoniques	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Émissions numériques		7 GGG STÉRÉO 10:00	7 GGG STÉRÉO 10:00	7 GGG MONO 10:00

REMARQUE

- Une indication est affichée sur l'écran correspondant à chaque mode sonore multiplex sélectionné au moyen de la touche **I–II**, et cela en fonction du signal télévisé reçu.
- Après sélection du mode MONO, les sons émis par le téléviseur à plasma demeurent monophoniques même si l'émission reçue est en stéréophonie. Pour rétablir la stéréophonie, vous devez revenir manuellement au mode I ou II.
- La sélection d'un mode sonore multiplex ne change pas le type de son dans le cas où la source est INPUT 1 à 5. En effet, la nature du son est alors définie par la source vidéo.

Utilisation des fonctions multiécran

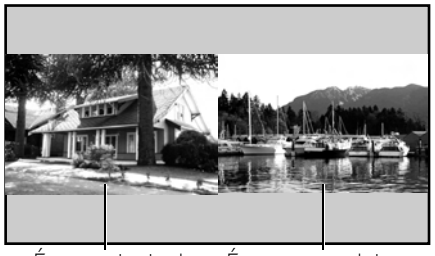
Partage d'écran

Utilisez la méthode qui suit pour obtenir 2 images égales ou une image dans l'image.

REMARQUE

- L'affichage d'un écran partagé pendant une longue période, ou pendant de courtes périodes chaque jour, peut donner lieu à une rémanence d'image.

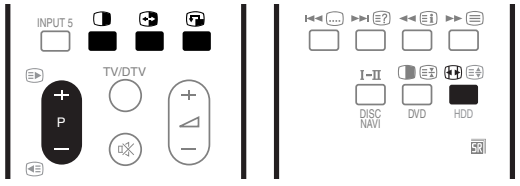
2 images



Écran principal Écran secondaire

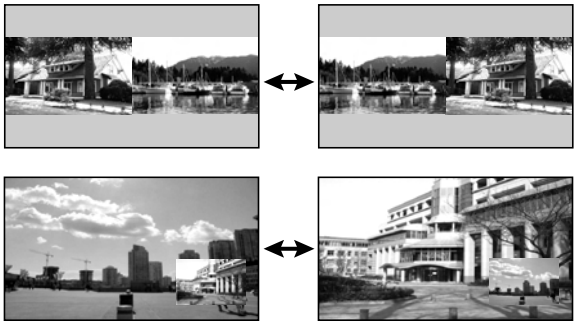
Image dans l'image

Écran principal Écran secondaire

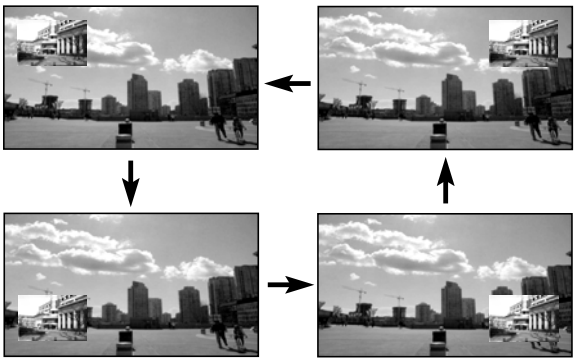


1 Appuyez sur ◑ pour sélectionner le mode d'affichage.

- Chaque pression sur la touche ◑ provoque la sélection d'un autre mode d'affichage, comme ceci: 2 images, image dans l'image, une seule image.
- En mode 2 images ou une image dans l'image, appuyez sur ⇄ pour commuter la position des 2 écrans affichés. L'image gauche (en mode 2 images)ou l'image la plus grande (en mode une image dans l'image) correspond à l'image active indiquée par " ♪ ". Vous avez la faculté dagir sur l'image et sur le son.



- En mode 2 images, appuyez sur ⇔ pour changer la taille de l'image gauche.
- En mode une image dans l'image, appuyez sur ↻ pour déplacer la petite image dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



2 Pour sélectionner une source, appuyez sur la touche d'entrée qui lui correspond.

- Si vous regardez une émission télévisée, les touches **P +/P –** vous donnent le moyen de changer de chaîne.

REMARQUE

- La fonction multiécran ne permet pas de faire apparaître sur l'écran, en même temps, deux images provenant de la même source. Si vous essayez d'obtenir un tel affichage, un message d'avertissement apparaît.
- La fonction multiécran ne peut pas afficher des images d'une combinaison de deux sources d'entrée externes (Entrée 1 à 5, PC). Elle peut afficher les images des combinaisons de sources d'entrée indiquées ci-dessous.
  - Télévision analogique et télévision numérique
  - Télévision analogique (ou télévision numérique) et source extérieure (Entrée 1 à 5, PC)
- Lorsque vous appuyez sur **HOME MENU**, une seule image est affichée et le menu correspondant apparaît.
- Lorsque 2 images sont affichées, celle de droite peut parfois paraître de moins bonne qualité.
- En mode 2 images ou image dans l'image, la liste des chaînes analogiques favorites n'est pas disponible. En mode 2 images ou image dans l'image, la liste des chaînes numériques n'est pas disponible.
- Si vous sélectionnez 1920*1080p@24 Hz pour l'image principale dans le mode 2 images ou image dans l'image, les images vidéo risquent de ne pas être affichées correctement du fait des caractéristiques du système.
- En branchant un casque, vous pouvez écouter la partie audio de l'écran secondaire en mode 2 écrans ou image dans l'image. Pour plus de détails, voir page page 36.
- Les signaux PAL 60 ne conviennent pas pour l'affichage d'image sur l'écran secondaire.

Gel d'une image

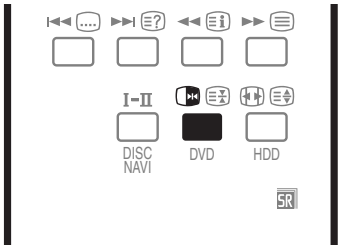
Utilisez la méthode suivante pour saisir et geler une image parmi les images animées que vous regardez.

REMARQUE

- L'affichage d'une image fixe pendant une longue période, ou pendant de courtes périodes chaque jour, peut donner lieu à une rémanence d'image.

1 Appuyez sur .
   - Une image fixe apparaît sur la partie droite de l'écran tandis qu'une image animée occupe la partie gauche.

2 Appuyez une nouvelle fois sur pour annuler la fonction.



REMARQUE

- Le gel d'une image pendant le mode deux images ou image dans l'image est impossible.
- Lorsque cette fonction n'est pas disponible, un message d'avertissement apparaît.
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 63.

Utilisation du menu

Menus des modes AV

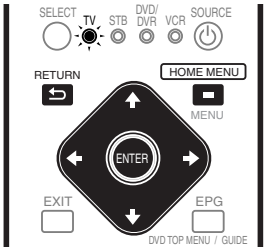
Menu Home	Élément	Page
Image	Sélection AV	31
	Contraste	31
	Luminos.	31
	Couleur	31
	Teinte	31
	Netteté	31
	Réglage pro.	32 – 34
	Réinitial.	32
Son	Aigus	35
	Graves	35
	Balance	35
	Réinitial.	35
	FOCUS	35
	Surround avant	35
	Sortie casque	36
	Volume du Sub	36
Commande alimentation	Économie d'énergie	36
	Pas de signal arrêt	36
	Pas d'opération arrêt	37
Minut. Extinction	——	55
Options	Position	51
	Taille auto	54
	Mode 4:3	54
	Cache latéral	54
	Entrée HDMI	58
	Sélection mode	51
	Système couleur	52
	Sélection entrée	52
Installation	Autoinstallation	28
	Install. TV analogue	28 – 30
	Installation DTV	39 – 44, 48, 49
	Sortie SCART	61
	i/o link.A	59
	Mot de passe	55, 56
	Langue	30

Menus de mode PC

Menu Home	Élément	Page
Image	Sélection AV	31
	Contraste	31
	Luminos.	31
	Rouge	31
	Vert	31
	Bleu	31
	Réinitial.	32
Son	Aigus	35
	Graves	35
	Balance	35
	Réinitial.	35
	FOCUS	35
	Surround avant	35
	Sortie casque	36
	Volume du Sub	36
Commande alimentation	Économie d'énergie	36
	Gestion alimentation	37
Minut. Extinction	——	55
Options	Autoinstallation	51
	Installation manuelle	51

Utilisation des menus

Dans cette section, nous abordons la méthode générale d'utilisation des menus. Pour les procédures réelles, reportez-vous aux pages qui décrivent les diverses fonctions.



1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner un élément du menu puis appuyez sur **ENTER**.
3. Répétez l'opération 2 jusqu'à ce que vous ayez atteint l'élément de menu secondaire désiré.
   - Le nombre de strates dun menu dépend des éléments du menu.
4. Appuyez sur ←/→ pour sélectionner une option (ou un paramètre) puis appuyez sur **ENTER**.
   - Pour certains éléments de menu, vous devez appuyer sur ↑/↓, et non sur ←/→.
5. Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Vous pouvez revenir au niveau supérieur du menu en appuyant sur **RETURN**.
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir “Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni”, page 63.

Réglage automatique des chaînes de télévision

Cette section traite de la manière de détecter automatiquement les chaînes de télévision puis d'effectuer leur réglage.

Utilisation d'Autoinstallation

Lorsque le téléviseur à plasma est mis en service pour la première fois après son acquisition, l'autoinstallation initiale débute. Vous avez alors le moyen de choisir la langue et le pays et de régler les chaînes par une suite d'opérations successives.

1 Sélectionnez "Langue" (↑/↓).

2 Sélectionnez une langue (←/→).

- Vous pouvez faire la sélection parmi 16 langues; Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Néerlandais, Suédois, Portugais, Grec, Finnois, Russe, Turc, Norvégien, Danois, Tchèque et Polonais.

3 Sélectionnez "Pays" (↑/↓).

4 Sélectionnez le pays (←/→).

5 Sélectionnez "Type de tuner" (↑/↓).

6 Sélectionnez le type du tuner(←/→).
- Vous pouvez sélectionner parmi 3 options; "Tout", "Numérique" et "Analogique".

7 Sélectionnez "Alimentation antenne" (↑/↓).
- Uniquement sélectionnable lorsque "Numérique" ou "Tout" est sélectionné pour "Type de tuner" à l'opération 5. Sinon, passez à l'opération 9.

8 Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" (←/→).

9 Sélectionnez "Début" (↑/↓ puis **ENTER**).
- L'autoinstallation démarre.
- Pour abandonner l'autoinstallation en cours, appuyez sur **RETURN**.

REMARQUE

- Vous pouvez démarrer l'autoinstallation à partir du menu Home, par exemple après avoir choisi un autre pays. Procédez aux opérations 1 à 3 qui suivent avant de lancer l'autoinstallation.
  ① Appuyez sur **HOME MENU**.
  ② Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
  ③ Sélectionnez "Autoinstallation" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- Si aucune chaîne n'est détectée, vérifiez les connexions d'antenne puis recommencez l'autoinstallation.

Réglage manuel des chaînes de télévision analogiques

Cette section décrit comment régler les chaînes de télévision analogiques manuellement.

Utlisation de Réglage manuel

Utilisez Réglage manuel pour régler les chaînes de télévision analogiques manuellement.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**. Pour le mot de passe, voir "Utilisation d'un mot de passe", page 55.

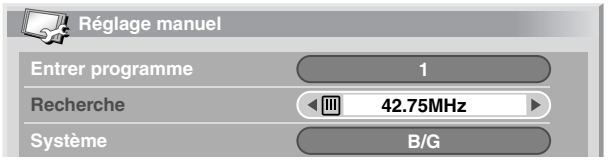
4 Sélectionnez "Réglage manuel" (↑/↓ puis **ENTER**).

5 Sélectionnez "Entrer programme" (↑/↓).

6 Sélectionnez un numéro de programme (←/→).
- Vous avez le choix entre 1 et 99.

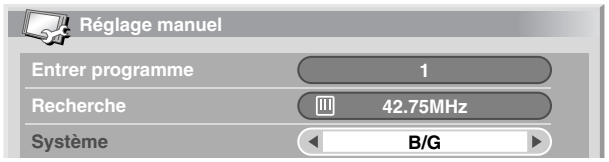
7 Sélectionnez "Recherche" (↑/↓).

8 Entrez une fréquence en vous servant des touches **0** à **9** et **ENTER**.
- Vous pouvez aussi utiliser ←/→ pour entrer une fréquence.



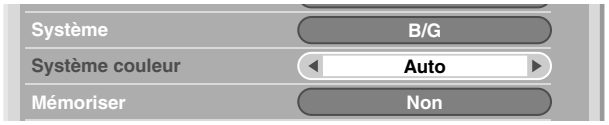
9 Sélectionnez “Système” (▲/▼).

10 Sélectionnez un système sonore (◀/▶).
- Vous pouvez faire la sélection parmi “B/G”, “D/K”, “I”, “L” et “L’”.



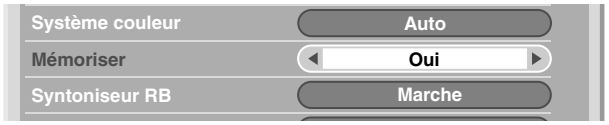
11 Sélectionnez “Système couleur” (▲/▼).

12 Sélectionnez un système couleur (◀/▶).
- Vous pouvez faire la sélection parmi “Auto”, “PAL”, “SECAM” et “4.43NTSC”.



13 Sélectionnez “Mémoriser” (▲/▼).

14 Sélectionnez “Oui”, “Oui (Listé)” ou “Non” (◀/▶).



Élément	Description
Oui	Vous pouvez sélectionner la chaîne avec **P +/P –**.
Oui (Listé)	Sélectionnez cette option pour enregistrer la chaîne comme chaîne favorite. Vous pouvez sélectionner la chaîne au moyen de la liste de chaînes favorites et **P +/P –**.
Non	Vous ne pouvez pas sélectionner la chaîne avec **P +/P –**.

- Pour régler une autre chaîne, répétez les opérations 6 à 14.

15 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La méthode ci-dessus transfère et applique les informations relatives à la chaîne sélectionnée à l'appareil d'enregistrement connecté; tel que magnétoscope ou graveur de DVD/HDD (DVR).
- Réglage manuel vous permet également d'accéder aux fonctions “Syntoniseur RB”, “Verrouill. Enfants” et “Décodeur”. Reportez-vous aux parties “Réduction de bruit vidéo”, “Définition de verrouillage enfants” et “Sélection d'une entrée décodeur”.

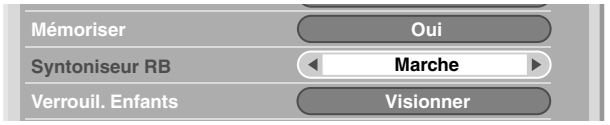
Réduction de bruit vidéo

Pour chaque chaîne, vous pouvez spécifier si le téléviseur à plasma doit réduire le bruit vidéo suivant les niveaux des signaux émis.

1 Procédez aux opérations 1 à 6 de “**Utilisation de Réglage manuel**”.
- Après avoir sélectionné une chaîne (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Sélectionnez “Syntoniseur RB” (▲/▼).

3 Sélectionnez “Marche” ou “Arrêt” (◀/▶).



4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Suivant les signaux émis, cette fonction risque de ne pas donner de résultat satisfaisant.
- Lors de l'utilisation avec sélection de la prise d'entrée d'un décodeur, cette fonction risque de ne pas donner de résultat satisfaisant.

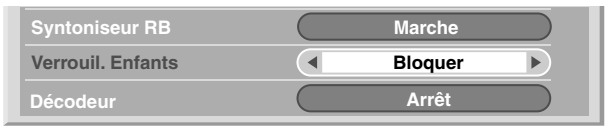
Définition de Verrouillage enfants

Verrouil. Enfants interdit l'accord sur les chaînes de télévision qui ont été spécifiquement marquées pour cela.

1 Procédez aux opérations 1 à 6 de “**Utilisation de Réglage manuel**”.
Après avoir sélectionné une chaîne (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Sélectionnez “Verrouil. Enfants” (▲/▼).

3 Sélectionnez “Bloquer”(◀/▶).



- Le choix est “Visionner” ou “Bloquer”.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

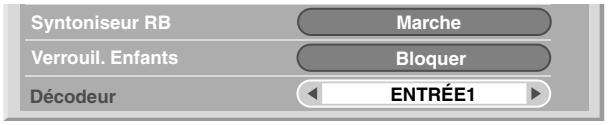
Sélection d'une entrée décodeur

Si un décodeur est relié à l'appareil, sélectionnez la prise d'entrée de ce décodeur (ENTRÉE1).

1 Procédez aux opérations 1 à 6 de “**Utilisation de Réglage manuel**”.
Après avoir sélectionné une chaîne (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Sélectionnez “Décodeur” (▲/▼).

3 Sélectionnez “ENTRÉE1” (◀/▶).



4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si vous avez sélectionné “Arrêt” (réglage par défaut), il n'est pas possible d'afficher les images provenant du décodeur.

Français

Désignation des chaînes de télévision

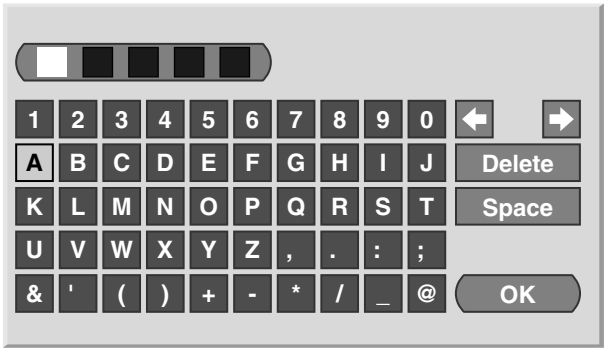
Vous avez la possibilité d'attribuer un nom ne comportant pas plus de 5 caractères à chaque chaîne réglée. Ceci peut vous aider à faciliter l'identification des chaînes au cours de leur sélection.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Install. TV analogue” (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Sélectionnez “Étiquette” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Entrer programme” (↑/↓).
6 Sélectionnez un numéro de programme (←/→).
- Vous avez le choix entre 1 et 99.

7 Sélectionnez “Étiquette” (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de saisie du nom apparaît.

8 Sélectionnez le premier caractère (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).



- Le curseur occupe alors l'emplacement du deuxième caractère.

9 Répétez l'opération 8 pour entrer jusqu'à cinq caractères.
- Pour corriger un caractère tapé, sélectionnez, sur l'écran, **[←]** ou **[→]** puis appuyez sur **ENTER**. Le curseur se place sur le caractère qui précède ou sur celui qui suit.
- Pour effacer le caractère, sélectionnez, sur l'écran, **[Delete]** puis appuyez sur **ENTER**.
- Pour taper une espace à l'emplacement actuel, sélectionnez, sur l'écran, **[Space]** puis appuyez sur **ENTER**.

10 Pour valider le nom, utilisez ↑/↓ ou ←/→ de façon à sélectionner, sur l'écran, **[OK]** puis appuyez sur **ENTER**.
11 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

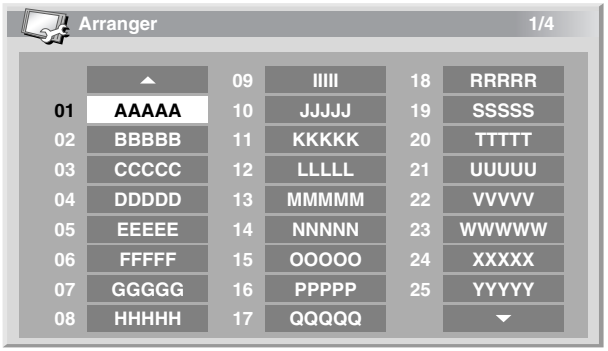
- La méthode ci-dessus transfère et applique les informations relatives à la chaîne sélectionnée à l'appareil d'enregistrement connecté; tel que magnétoscope ou graveur de DVD/HDD (DVR).

Classement des chaînes de télévision préréglées

Utilisez la méthode suivante pour classer les chaînes de télévision préréglées dans l'ordre désiré.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Install. TV analogue” (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Sélectionnez “Arranger” (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de classement apparaît.



5 Sélectionnez la chaîne qui doit être déplacée (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
6 Sélectionnez sa nouvelle position (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
- Le tri est exécuté.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Au cours de l'opération 6, pour déplacer une page sur la page Arranger, choisissez cette page au moyen de ▲/▼, sur l'écran, que vous avez sélectionné grâce à ↑/↓, puis appuyez sur **ENTER**.
- La méthode ci-dessus transfère et applique à l'appareil d'enregistrement, tel que magnétoscope ou graveur de DVD/HDD (DVR), les informations relatives à la seule chaîne déplacée.

Choix de la langue

Vous avez la possibilité de choisir la langue employée pour l'affichage sur l'écran des menus et instructions parmi 16 langues; Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Néerlandais, Suédois, Portugais, Grec, Finnois, Russe, Turc, Norvégien, Danois, Tchèque et Polonais.
Pour la langue employée en mode Télétexte, vous avez la possibilité de choisir parmi Europe occid., Europ orientale, Grèce/Turquie, Cyrillique et Arabie.

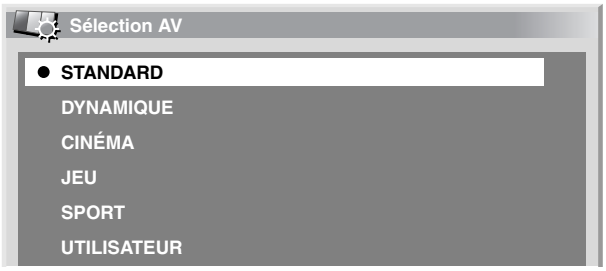
1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Langue” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Menu” (↑/↓).
5 Sélectionnez une langue (←/→).

6 Sélectionnez “Télétexte” (↑/↓).
7 Sélectionnez une langue (←/→).
8 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Sélection AV

Vous avez le choix entre six options de visionnement, en fonction de l'environnement actuel (ex. luminosité de la pièce), le type d'émission regardée ou celui des images reçues de l'appareil externe.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Sélection AV” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez l'option désirée (↑/↓ puis **ENTER**).



Dans le cas d'une source audiovisuelle

Élément	Description
STANDARD	Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
DYNAMIQUE	Pour obtenir une image très nette présentant un contraste maximum. Ce mode ne vous donne pas le moyen de régler manuellement la qualité de l'image. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
CINÉMA	Pour les films. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
JEU	La luminosité de l'image est diminuée afin qu'elle soit plus agréable à regarder. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
SPORT	Pour une émission sportive. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
UTILISATEUR	Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.

Dans le cas d'un ordinateur personnel

Élément	Description
STANDARD (réglage par défaut)	Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale.
UTILISATEUR	Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

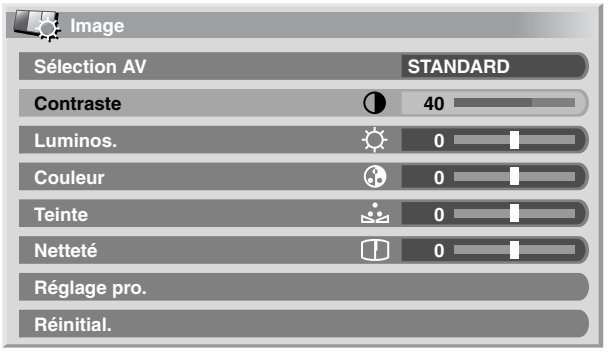
REMARQUE

- Si vous avez sélectionné “DYNAMIQUE”, vous ne pouvez pas sélectionner “Contraste”, “Luminos.”, “Couleur”, “Teinte”, “Netteté”, “Réglage pro.” et “Réinitial.”; ces éléments de menu sont inaccessibles.

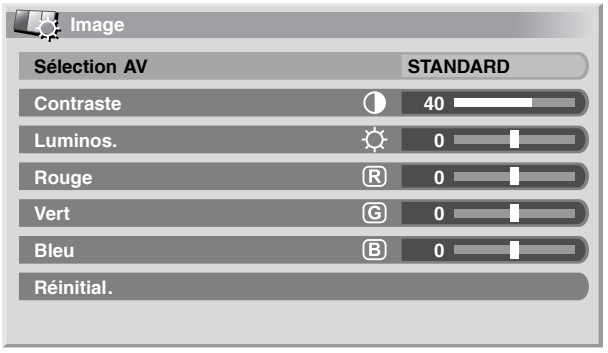
Réglages de base de l'image

Réglez l'image selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV (sauf DYNAMIQUE) retenue.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez un élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).



Dans le cas où la source est un ordinateur personnel, la page suivante apparaît.



4 Sélectionnez la valeur désirée (←/→).

- Lorsqu'une page de réglage est affichée, vous pouvez également changer l'élément à régler, en appuyant sur ↑/↓.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Dans le cas d'une source audiovisuelle

Élément	Touche ←	Touche →
Contraste	Diminution du contraste	Augmentation du contraste
Luminos.	Diminution de la luminosité	Augmentation de la luminosité
Couleur	Diminution de l'intensité des couleurs	Augmentation de l'intensité des couleurs
Teinte	Les teintes chair deviennent plus violettes	Les teintes chair deviennent plus vertes
Netteté	Diminution de la netteté	Augmentation de la netteté

Dans le cas d'un ordinateur personnel

Élément	Touche ←	Touche →
Contraste	Diminution du contraste	Augmentation du contraste
Luminos.	Diminution de la luminosité	Augmentation de la luminosité
Rouge	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
Vert	Le vert est diminué	Le vert est augmenté
Bleu	Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté

REMARQUE

- Pour faire les réglages avancés de l'image, sélectionnez "Réglage pro." à l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Pour la suite des opérations, reportez-vous à la partie "Réglages avancés de l'image".
- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des éléments, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation apparaît. Utilisez ←/→ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.

Réglages avancés de l'image

Le téléviseur à plasma plasma est doté de diverses fonctions avancées permettant doptimiser la qualité de limage. Pour les détails sur ces fonctions, consultez les tableaux.

Utilisation de PureCinema

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Sélectionnez "Image" (↑/↓ puis **ENTER**).
3. Sélectionnez "Réglage pro." (↑/↓ puis **ENTER**).
4. Sélectionnez "PureCinema"(↑/↓ puis **ENTER**).
5. Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).
   - Pour les paramètres sélectionnables, consultez le tableau.

PureCinema

Cette fonction détecte automatiquement toute source de film (initialement le codage est de 24 images/secondes), l'analyse puis recrée chaque image fixe du film pour obtenir une haute résolution.

Sélections	Arrêt	Désactive PureCinema.
	Standard	Production d'images régulières et vivantes (spécifiques aux films) par détection automatique des informations enregistrées tandis que sont affichées des images de DVD ou à haute résolution (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.
	ADV	Production dimages animées régulières et de qualité (telles quon peut les voir dans une salle de cinéma) par conversion à 72 Hz tandis que sont affichées des images de DVD (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.

REMARQUE

- "Standard" n'est pas sélectionnable quand des signaux 480p ou 720p@60 Hz sont entrés.
- "ADV" n'est pas sélectionnable quand des signaux PAL, SECAM, 576i ou 1080i @ 50 Hz sont entrés.
- Ni "Standard" ni "ADV" n'est sélectionnable quand des signaux 576p, 720p @ 50 Hz ou 1080p @ 24 Hz sont entrés.

Utilisation de Temp. Couleur

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Sélectionnez "Image" (↑/↓ puis **ENTER**).
3. Sélectionnez "Réglage pro." (↑/↓ puis **ENTER**).
4. Sélectionnez "Infos couleur" (↑/↓ puis **ENTER**).
5. Sélectionnez "Temp. Couleur" (↑/↓ puis **ENTER**).
6. Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).
   - Si vous avez sélectionné un paramètre souhaité à cette opération, sautez les opérations 7 et 8.
   - Vous pouvez également exécuter une réglage fin. Pour ce faire, sélectionnez d'abord "Manuel" puis tenez **ENTER** enfoncée pendant plus de trois secondes. L'écran de réglage manuel apparaît. Passez alors à l'opération 7.

Température de couleur

Règle la température de couleur procurant ainsi une meilleure balance des blancs.

Sélections	Haut	Le blanc a un ton bleuté.
	Moyen-Haut	Le ton est intermédiaire entre Haut et Moyen.
	Moyen	Le ton est naturel.
	Moyen-Bas	Le ton est intermédiaire entre Moyen et Bas.
	Bas	Le blanc a un ton rougeâtre.
	Manuel	La température de couleur peut être réglée à votre guise.

7. Sélectionnez un élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).
8. Sélectionnez la valeur désirée (←/→).

Élément		Touche ←	Touche →
R Haut	Réglage fin des parties vives	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
V Haut		Le vert est diminué	Le vert est augmenté
B Haut		Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté
R Bas	Réglage fin des parties sombres	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
V Bas		Le vert est diminué	Le vert est augmenté
B Bas		Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté

   - Pour effectuer le réglage d'un autre élément, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations 7 et 8.
   - Vous pouvez utiliser ↑/↓ pour changer immédiatement un élément à régler.
9. Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation de CTI

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Sélectionnez "Image" (↑/↓ puis **ENTER**).
3. Sélectionnez "Réglage pro." (↑/↓ puis **ENTER**).
4. Sélectionnez "Infos couleur" (↑/↓ puis **ENTER**).
5. Sélectionnez "CTI" (↑/↓ puis **ENTER**).

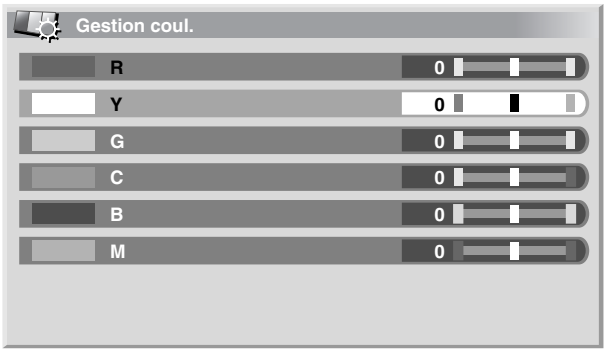
6 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

CTI		
Permet d'obtenir des couleurs aux contours mieux définis. CTI signifie Amélioration des transitions de couleurs.		
Sélections	Arrêt	CTI est désactivé.
	Marche	CTI est actif.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation de Gestion coul.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Réglage pro.” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Infos couleur” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Gestion coul.” (↑/↓ puis **ENTER**).
6 Sélectionnez un élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).



7 Sélectionnez la valeur désirée (←/→).

Élément	Touche ←	Touche →
R	Tire vers le magenta	Tire vers le jaune
Y	Tire vers le rouge	Tire vers le vert
G	Tire vers le jaune	Tire vers le cyan
C	Tire vers le vert	Tire vers le bleu
B	Tire vers le cyan	Tire vers le magenta
M	Tire vers le bleu	Tire vers le rouge

- Pour effectuer le réglage d'un autre élément, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations 6 et 7.
- Vous pouvez utiliser ↑/↓ pour changer immédiatement un élément à régler.

8 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation d'Espace Couleur

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Réglage pro.” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Infos couleur” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Espace Couleur” (↑/↓ puis **ENTER**).
6 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

Espace Couleur		
Change l'espace de reproduction des couleurs.		
Sélections	1	Optimisé pour une reproduction vive et éclatante des couleurs
	2	Reproduction standard des couleurs

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation de Couleur Intelligente

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Réglage pro.” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Infos couleur” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Couleur Intelligente” (↑/↓ puis **ENTER**).
6 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

Couleur Intelligente		
Effectue une correction qui donne lieu à des tons de couleur optimaux pour les images.		
Sélections	Arrêt	Désactive Couleur Intelligente.
	Marche	Active Couleur Intelligente.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Elimination du bruit des images

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Réglage pro.” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “NR” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez un élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).
- Vous pouvez sélectionner “DNR”, “MPEG NR” ou “BNR”.

6 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

DNR		
Élimine le bruit vidéo et donne des images nettes et propres. DNR signifie Réduction du bruit numérique.		
Sélections	Arrêt	DNR désactivée.
	Haut	DNR accentuée
	Moyen	DNR standard
	Bas	DNR modérée

MPEG NR

Cette fonction élimine le “Mosquito Noise”, bruit vidéo que l'on note parfois lorsqu'on regarde une chaîne de télévision numérique ou à la lecture d'un DVD, et produit ainsi des images dépourvues de bruit.

Sélections	Arrêt	MPEG NR désactivée.
	Haut	Réduction de bruit MPEG NR accentuée
	Moyen	Réduction de bruit MPEG NR standard
	Bas	Réduction de bruit MPEG NR modérée

BNR

Contribue à réduire le bruit apparaissant dans les images haute définition. BNR signifie Block Noise Reduction.

Sélections	Arrêt	BNR désactivée.
	Marche	BNR activée.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation des fonctions d'expansion de gamme dynamique (DRE)

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez “Réglage pro.” (↑/↓ puis **ENTER**).

4 Sélectionnez “DRE” (↑/↓ puis **ENTER**).

5 Sélectionnez un élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).

- Vous pouvez sélectionner “Contraste Dynamique”, “Niveau du noir”, “ACL”, “Gamma” ou “DRE Intelligent”.

6 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

Contraste Dynamique

Accentue le contraste sur les images de manière que la différence entre les parties lumineuses et sombres soit plus marquée.

Sélections	Arrêt	Le contraste dynamique est désactivé.
	Haut	Contraste dynamique accentué
	Moyen	Contraste dynamique standard
	Bas	Contraste dynamique modéré

Niveau du Noir

Accentue les parties noires des images de manière que la différence entre les parties lumineuses et sombres soit plus marquée.

Sélections	Arrêt	Le niveau de noir est désactivé.
	Marche	Le niveau de noir est activé.

ACL

Effectue une correction qui donne lieu à des caractéristiques de contraste optimales pour les images.

Sélections	Arrêt	ACL désactivé.
	Marche	ACL activé.

Gamma

Règle les caractéristiques du gamma (caractéristiques de gradation d'image).

Sélections	1	Sélectionne les caractéristiques de gamma 1.
	2	Sélectionne les caractéristiques de gamma 2.
	3	Sélectionne les caractéristiques de gamma 3.

DRE Intelligent

Optimise la qualité de l'image.

Sélections	Arrêt	Désactive DRE Intelligent.
	Marche	Active DRE Intelligent.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation de 3DYC et de Mode I-P

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Sélectionnez “Image” (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez “Réglage pro.” (↑/↓ puis **ENTER**).

4 Sélectionnez “Autres” (↑/↓ puis **ENTER**).

5 Sélectionnez un élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).

- Vous pouvez sélectionner “3DYC” ou “Mode I-P”.

6 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

3DYC

Optimise les caractéristiques de séparation des signaux de luminance et des signaux de chrominance. Fonctionne pour les images vidéo aussi bien que pour les images fixes.

Sélections	Arrêt	3DYC désactivé
	Haut	3DYC accentué
	Moyen	3DYC standard
	Bas	3DYC modéré

Mode I-P

Effectue une conversion optimale de signaux entrelacés en signaux progressifs. Fonctionne pour les images vidéo aussi bien que pour les images fixes.

Sélections	1	Optimum pour les images vidéo
	2	Réglage standard
	3	Optimum pour les images fixes

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

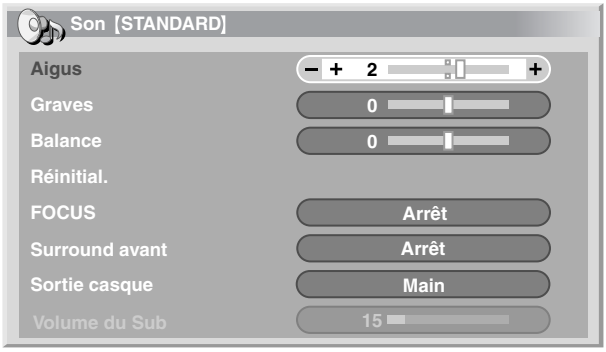
REMARQUE

- Pour la fonction 3DYC, les divers paramètres sont sélectionnables seulement quand:
  Vous avez sélectionné ENTRÉE 1, 2 ou 3 comme source et “Vidéo” comme type de signal d'entrée (page 52); ou
  Vous avez sélectionné ENTRÉE 5 comme source sans câble S-Vidéo connecté; ou
  Vous avez sélectionné le tuner analogique.
- Le réglage 3DYC est inefficace quand des signaux SECAM, PAL60 ou 4.43NTSC sont entrés.
- Pour Mode I-P, les divers paramètres ne sont pas sélectionnables pour les signaux d'entrée suivants:
  480p, 720p @ 60 Hz, 576p, 720p @ 50 Hz, 1080p @ 24 Hz.

Réglages du son

Grâce aux éléments qui suivent, vous pouvez régler les caractéristiques du son selon vos préférences.
Réglez le son selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV retenue. Voir page 31.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Son" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez un élément à régler (↑/↓).
4 Sélectionnez la valeur désirée (←/→).



Élément	Touche ←	Touche →
Aigus	Pour des aigus atténués	Pour des aigus accentués
Graves	Pour des graves atténués	Pour des graves accentués
Balance	La puissance émise par l'enceinte droite diminue	La puissance émise par l'enceinte gauche diminue

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des éléments, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation apparaît. Utilisez ←/→ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.
- Vous ne pouvez pas régler les caractéristiques du son pour l'écoute au casque.
- Si vous effectuez un réglage du son alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour le son émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

FOCUS

Ce paramètre déplace vers le haut le point d'où provient le son (image sonore) et produit des contours sonores très définis.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Son" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "FOCUS" (↑/↓).
4 Sélectionnez le paramètre souhaité (←/→).

Élément	Description
Arrêt	FOCUS n'est pas actif.
Marche	FOCUS est actif.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- L'effet de cette fonction diffère suivant les signaux.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour l'écoute au casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour le son émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

Surround avant

Cette fonction crée des effets sonores tridimensionnels accompagnés de graves riches et profonds.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Son" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Surround avant" (↑/↓).
4 Sélectionnez le paramètre souhaité (←/→).

Élément	Description
Arrêt	Les fonctions SRS et TruBass sont désactivées.
SRS	Cette fonction produit des sons tridimensionnels très efficaces.
TruBass (réglage par défaut)	Cette fonction produit des graves riches et profonds grâce à une nouvelle technologie.
TruBass + SRS	Dans ce cas, TruBass et SRS conjuguent leurs effets.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- SRS (WOW) fait référence à une situation pour laquelle la fonction FOCUS est active tandis que, par ailleurs, l'ensemble TruBass + SRS a été adopté pour Surround avant.
- SRS est une marque de commerce de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est exploitée sous licence de SRS Labs, Inc.
- L'effet de cette fonction diffère suivant les signaux.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour l'écoute au casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour le son émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

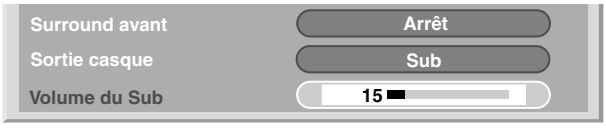
Écoute de la partie audio de l'écran secondaire avec un casque

En branchant un casque, vous pouvez écouter la partie audio de l'écran secondaire en mode 2 écrans ou image dans l'image; la partie audio de l'écran principal est sortie par les enceintes. Pour utiliser cette fonction, procédez comme décrit ci-après.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Son” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Sortie casque” (↑/↓).
4 Sélectionnez le paramètre souhaité (←/→).

Élément	Description
Main (réglage par défaut)	La partie audio de l'écran principal est sortie par la prise PHONES.
Sub	En mode 2 écrans ou image dans l'image, la partie audio de l'écran secondaire est sortie par la prise PHONES.

5 Sélectionnez “Volume du Sub” (↑/↓).
6 Sélectionnez le niveau de volume souhaité (←/→).



7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour régler le volume du casque après la sélection de “Sub”, utilisez toujours l'élément de menu (indiqué dans la procédure) quel que soit le mode d'écran: écran simple, 2 écrans ou image dans l'image. Dans le mode écran simple avec “Sub” sélectionné, la partie audio de l'écran est sortie par les enceintes même si un casque est branché.
- Quand vous avez sélectionné “Sub” pour “Sortie casque” et branché un casque, le son d'un caisson de graves connecté est coupé.

Commande alimentation

Commande alimentation offre différents moyens d'économiser l'énergie.

Économie dénergie

Vous pouvez utiliser un des trois modes déconomie dénergie pour diminuer la puissance absorbée par lappareil.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Commande alimentation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Économie d'énergie” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Économie1”,“Économie2” ou “Arrêt Image” (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Standard	Ne diminue pas la luminosité de l'image.
Économie1	Réduit légèrement la puissance absorbée en baissant légèrement le niveau de luminosité.
Économie2	Baisse la luminosité des images et réduit la puissance absorbée.
Arrêt Image	Lécran est éteint. Pour rétablir l'affichage de l'écran, appuyez sur toute touche autre que +/– et 🔇. Ce réglage n'est pas conservé en mémoire par le système.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Lorsque la source est un ordinateur personnel, vous pouvez également sélectionner cette fonction grâce au menu Home.
- Quand vous changez le mode Économie d'énergie, il se peut que vous remarquiez un changement de son de l'écran. C'est normal.

Mise hors service en l’absence de signal (mode AV uniquement)

Cette fonction place le système en veille si aucun signal n’est capté pendant 15 minutes.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Commande alimentation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Pas de signal arrêt” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez ”Activer” (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Désactiver (réglage par défaut)	Le système n’est pas placé en veille.
Activer	Le système est placé en veille si aucun signal n’est capté pendant 15 minutes.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.
- Il se peut que le système ne soit pas placé en veille si du bruit est présent au téléviseur à plasma à la fin dune émission de télévision.

Mise en veille en l'absence de commande (mode AV uniquement)

Le système est placé en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Pas d'opération arrêt" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Activer" (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Désactiver (réglage par défaut)	Le système n'est pas placé en veille.
Activer	Le système est placé en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.

Gestion de l'alimentation (mode PC uniquement)

Le système est automatiquement placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Gestion alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Mode1" ou "Mode2" (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Arrêt (réglage par défaut)	Il ny a pas de gestion de lalimentation
Mode1	• Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 minutes. • Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et bien qu'un signal soit alors reçu, le système demeure en veille. • Le système est remis en service en appuyant sur **STANDBY/ON** du téléviseur à plasma ou sur **TV** ⏻ du boîtier de télécommande.
Mode2	• Le système est placé en veille si aucun signal nest reçu de lordinateur personnel pendant 8 secondes. • Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et qu'un signal est reçu, le système est remis en service. • Le système est remis en service en appuyant sur **STANDBY/ON** du téléviseur à plasma ou sur **TV** ⏻ du boîtier de télécommande.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Pour regarder des émissions DTV

La télévision numérique (DTV) ne remplace pas seulement les chaînes de télévision analogiques conventionnelles, mais offre également davantage de chaînes, une qualité d'image plus claire et divers types d'informations utiles. Elle offre aussi diverses fonctions, comme le sous-titrage et les pistes audio multiples.

ATTENTION

- La compatibilité de ce produit avec les services terrestres a été fixée - les détails sont décrits à la partie caractéristiques techniques - au moment de son lancement.

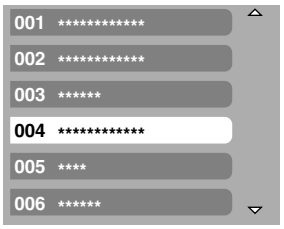
REMARQUE

- À l'exécution d'Autoinstallation (page 28), veillez à sélectionner "Numérique" ou "Tout" pour le type de tuner.
- La sélection du mode DTV alors qu'aucune chaîne n'a encore été cherchée ne fera qu'afficher l'écran "Installation DTV" avec "Installation" comme seul élément sélectionnable.
- En mode DTV, appuyez sur ☰ pour afficher l'écran Télétexte (sauf au Royaume-Uni).

Sélection des chaînes

1 Appuyez sur **TV/DTV** pour sélectionner le mode DTV.

2 Appuyez sur **ENTER** pour appeler l'écran de la liste de chaînes.



3 Sélectionnez une chaîne (↑/↓ puis **ENTER**).
- Vous pouvez aussi sélectionner les chaînes en appuyant sur les touches **0** à **9** ou **P +/P –** du boîtier de télécommande.

REMARQUE

- En mode DTV, appuyez sur **001** pour accéder à la chaîne 1 (chaîne à 1 chiffre) rapidement. Vous pouvez toutefois sélectionner la chaîne 1 en appuyant sur **01** ou **1** mais il vous faudra attendre 2 secondes après l'entrée du dernier chiffre. Il en est de même pour les chaînes à 2 chiffres.
- **P +/P –** ne peuvent pas sélectionner des chaînes qui sont réglées pour être sautées ou qui ne sont pas enregistrées comme favorites (avec la fonction Favoris réglée sur "Marche". Pour les chaînes favorites, voir page 41.).
- Si la chaîne est verrouillée, vous devrez entrer le mot de passe correct à chaque fois (voir page 55).
- Lorsque vous recevez des chaînes radio DTV, l'économiseur d'écran démarre automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes.

Affichage d'une bannière de chaîne

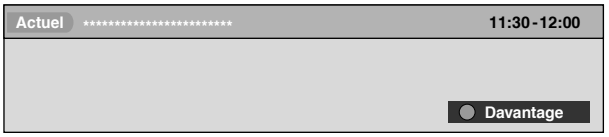
Une bannière de chaîne indique les noms d'émissions, l'heure de début/fin des émissions et d'autres informations.

1 Appuyez sur **TV/DTV** pour sélectionner le mode DTV.

2 Appuyez sur i+.
- Une bannière de chaîne apparaît.

- Pour afficher des informations sur d'autres chaînes, appuyez sur ←/→.
- Pour accorder sur la chaîne sélectionnée sur la bannière, appuyez sur **ENTER**.
- La bannière de chaîne affiche aussi des icônes pour Favoris (✎), Sous-titres (💬) et Télétexte (☰) si elles sont applicables à la chaîne sélectionnée.
- Pour quitter l'affichage de bannière, appuyez sur **EXIT**.

3 Pour afficher des informations d'émission plus détaillées, appuyez de nouveau sur i+.



- Pour effectuer une commutation entre les informations d'émission Maintenant et Suivante, appuyez sur ↑/↓.
- Pour afficher des informations détaillées sur d'autres chaînes, appuyez sur ←/→.
- Pour accorder sur la chaîne sélectionnée sur la bannière, appuyez sur **ENTER**.
- Pour quitter l'affichage des informations détaillées, appuyez sur **RETURN**.
- Pour quitter l'affichage de toutes les bannières, appuyez sur **EXIT**.
- Si la bannière contient davantage d'informations, "Davantage" est affiché. Appuyez sur la touche **BLEU** pour afficher toutes les informations.

REMARQUE

- Les informations de la bannière sont mises à jour toutes les minutes.
- Il se peut que certaines émissions ne fournissent pas d'informations détaillées sur les émissions.
- Si des informations inexactes sont émises, certaines icônes peuvent apparaître ou être absentes par erreur.

Affichage de sous-titres

En mode DTV, appuyez sur 💬 pour activer ou désactiver l'affichage des sous-titres.

REMARQUE

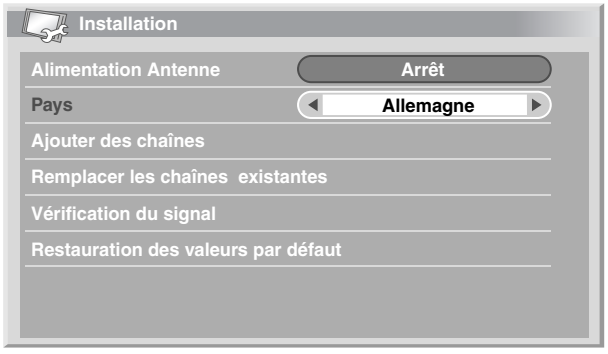
- Quand une émission est enregistrée avec cette fonction activée, les sous-titres sont aussi enregistrés.

Reconfiguration des réglages des chaînes de télévision numérique

Cette partie décrit comment reconfigurer les réglages des chaînes de télévision numérique après les avoir faits avec Autoinstallation (page 28). Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Nouvelle sélection d'un pays

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
   • La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
5 Sélectionnez "Pays" (↑/↓).
6 Sélectionnez le pays (←/→).



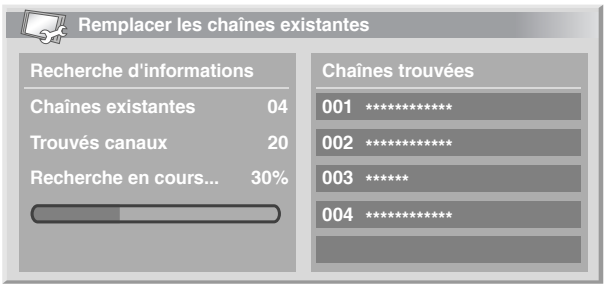
REMARQUE

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)", page 55.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Remplacement des chaînes existantes

La procédure ci-après supprime les réglages courants de chaînes de télévision numérique et cherche des chaîne pour refaire les réglages.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
   • La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
5 Sélectionnez "Remplacer les chaînes existantes" (↑/↓ puis **ENTER**).
   • Le système commence par effacer toutes les informations relatives aux chaînes puis démarre la recherche.



• Pour quitter une recherche de chaîne en cours, appuyez sur **HOME MENU**.

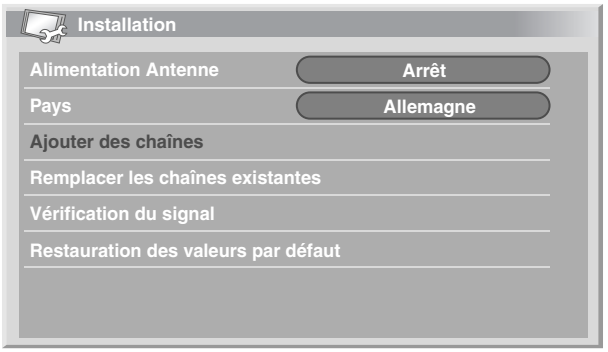
REMARQUE

- Pour terminer "Remplacer les chaînes existantes", il doit rester plus d'une heure au moins avant le prochain enregistrement programmé ou la prochaine mise à jour automatique programmée.
- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)", page 55.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

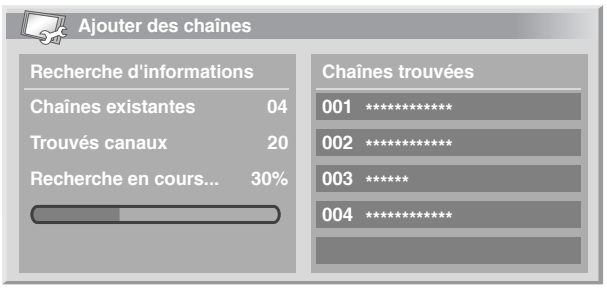
Ajout de nouvelles chaînes

Procédez comme ci-après pour rechercher et enregistrer d'autres chaînes avec les réglages de chaîne de télévision numérique mémorisées courants.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
   • La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
5 Sélectionnez "Ajouter des chaînes" (↑/↓ puis **ENTER**).



• La recherche de chaîne démarre automatiquement. Si une nouvelle chaîne est trouvée, elle est automatiquement enregistrée sur le téléviseur à plasma.



- Pour quitter une recherche de chaîne en cours, appuyez sur **HOME MENU**.

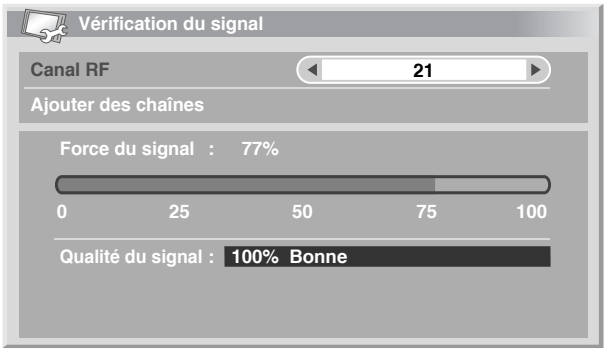
REMARQUE

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie “Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)”, page 55.
- Vous pouvez sélectionner “Installation DTV” seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Vérification de la puissance du signal

Vous pouvez vérifier la force et la qualité du signal pour chaque chaîne de télévision.

1. Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour “**Ajout de nouvelles chaînes**”.
2. Sélectionnez “Vérification du signal” (↑/↓ puis **ENTER**).
3. Sélectionnez “Canal RF” (↑/↓ puis **ENTER**).
4. Sélectionnez la chaîne à vérifier (←/→).



- Utilisez la fonction “Ajouter des chaînes” ici pour ajouter des chaînes dans le canal HF sélectionné (fréquence de réception).

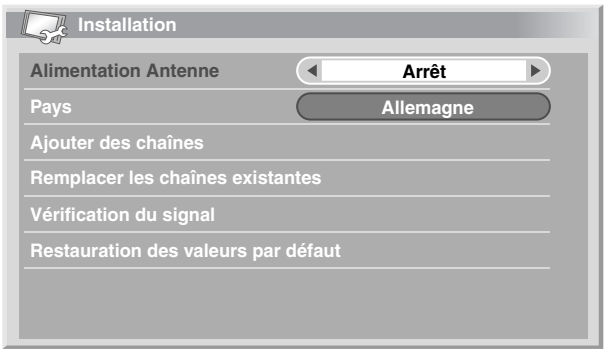
REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner “Installation DTV” seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Mise en marche/arrêt de l'alimentation de l'antenne

Procédez comme ci-après pour mettre en marche ou couper l'alimentation de l'antenne connectée à la prise d'antenne de télévision numérique.

1. Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour “**Ajout de nouvelles chaînes**”.
2. Sélectionnez “Alimentation Antenne” (↑/↓).
3. Sélectionnez “Marche” ou “Arrêt” (←/→).



REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner “Installation DTV” seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Rétablissement des réglages par défaut du système

N'utilisez cette fonction que lorsque vous souhaitez réinitialiser tous les réglages DTV aux réglages par défaut en vigueur à la sortie de la fabrique.

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3. Sélectionnez “Installation DTV” (↑/↓ puis **ENTER**).
4. Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
   - La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
5. Sélectionnez “Restauration des valeurs par défaut” (↑/↓ puis **ENTER**).
   - Une page de confirmation apparaît.
6. Quand on confirme avec “OK”, le système rétablit les réglages par défaut. L'opération Autoinstallation est alors démarrée automatiquement.

REMARQUE

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie “Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)”, page 55.
- Vous pouvez sélectionner “Installation DTV” seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Personnalisation des réglages relatifs aux chaînes

Cette partie décrit comment personnaliser les divers réglages relatifs aux chaînes. Ces réglages comprennent l'enregistrement de chaînes favorites, le saut de chaînes et le verrouillage de chaîne.

Réglage des options de chaîne

Procédez comme ci-après pour sélectionner les chaînes individuellement et faire les réglages concernant les options favoris, saut de chaîne et verrouillage de chaîne.

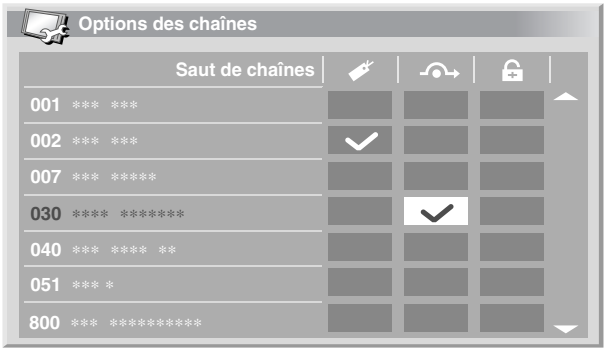
1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).

4 Sélectionnez "Gestion des chaînes" (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

5 Sélectionnez "Options des chaînes" (↑/↓ puis **ENTER**).
- L'écran options de chaîne avec une liste des chaînes enregistrées apparaît.



6 Sélectionnez une chaîne (↑/↓/←/→ puis **ENTER** pour sélectionner marche/arrêt).
- Sélectionnez "Marche" pour Favoris si vous voulez que la chaîne soit enregistré parmi les chaînes (numériques) favorites. La sélection à partir de la liste enregistrée peut être la façon la plus simple pour accorder sur ces chaînes.
- Sélectionnez "Marche" pour Saut de Chaîne si vous voulez que la chaîne soit sautée quand vous actionnez **P +/P –** du boîtier de télécommande ou **CHANNEL +/–** du téléviseur à plasma.
- Sélectionnez "Marche" pour Blocage de la chaîne. si vous voulez que l'accord sur cette chaîne ne puisse être fait sans entrer de mot de passe.

7 Après le réglage, veillez à effectuer les opérations ci-après.
- Si vous avez enregistré un chaîne comme favorite, reportez-vous à la partie "Activation de la fonction Favoris" et activez la fonction Favoris.
- Si vous avez sélectionné une chaîne pour Blocage Chaîne, reportez-vous à la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 55 et validez un mot de passe à 4 chiffres.

REMARQUE

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)", page 55.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Activation de la fonction Favoris

Veillez à activer cette fonction une fois que des chaînes favorites sont enregistrées.

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Réglage des options de chaîne**".

2 Sélectionnez "Favoris" (↑/↓).

3 Sélectionnez "Marche" (←/→).
- Quand des chaînes favorites sont enregistrés, vous pouvez les sélectionner en utilisant **P +/P –** du boîtier de télécommande ou **CHANNEL +/–** du téléviseur à plasma.

REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Activation du saut automatique

Cette fonction vous permet de sauter un groupe de services, comme les services radio et données textuelles.

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Réglage des options de chaîne**".

2 Sélectionnez "Saut automatique" (↑/↓).

3 Sélectionnez la chaîne à sauter (←/→).
- Vous pouvez sélectionner "Arrêt", "Radio", "Données" ou "Les deux".

REMARQUE

- La fonction "Saut automatique" vous permet de sauter un "groupe" de services, comme les services radio et données textuelles. En outre, les réglages de chaque chaîne réglée pour sauter dans l'écran "Options des chaînes" ne seront pas affectés même si cette fonction est activée.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Réglage du verrouillage pour enfants

Avec cette fonction, les parents peuvent empêcher leurs enfants de regarder les émissions de télévision sujettes à des restrictions d'âge. La mise en service de cette fonction dépend du pays sélectionné pour le réglage des chaînes. Vous pouvez spécifier une limite d'âge comprise entre 4 et 18 de manière que l'entrée du mot de passe soit nécessaire pour regarder les émissions de télévision qui correspondent à cette limite d'âge.

1 Répétez les étapes 1 à 4 de la partie "**Réglage des options de chaîne**".

2 Sélectionnez "Verrouil. Enfants" (↑/↓).

3 Sélectionnez une limite d'âge (←/→).
- Vous pouvez sélectionner 4 à 18 ou "Arrêt".
- Avec "Arrêt" sélectionné, l'entrée de mot de passe est inutile, quelle que soit l'émission de télévision sujette à une restriction d'âge.

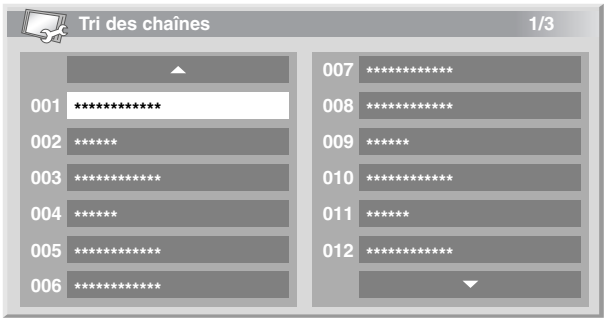
Tri des chaînes DTV préréglées

Procédez comme suit pour modifier l'ordre des chaînes DTV préréglées.

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Réglage des options de chaîne**".

2 Sélectionnez "Tri des chaînes" (↑/↓ puis **ENTER**).
- L'écran Tri apparaît.

3 Sélectionnez la chaîne à déplacer (↑/↓/←/→ puis **ENTER**).



4 Sélectionnez le nouvel emplacement (↑/↓/←/→ puis **ENTER**).
- Le tri est exécuté.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour changer de page sur l'écran Tri à l'opération 4, sélectionnez ▲/▼ sur l'écran avec ↑/↓ /←/→ pour sélectionner une page puis appuyez sur **ENTER**.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Sélection d'un format audio numérique

Procédez comme ci-après pour faire la sélection parmi les formats audio numérique PCM et Dolby.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

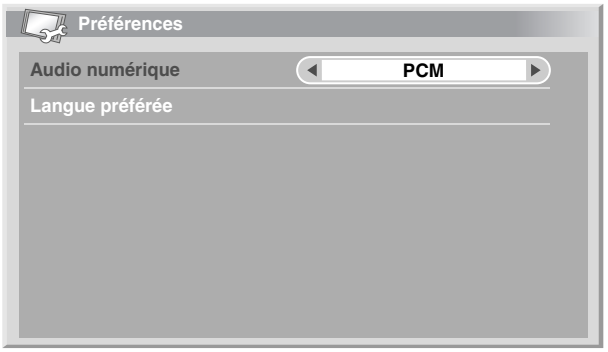
2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).

4 Sélectionnez "Préférences" (↑/↓ puis **ENTER**).

5 Sélectionnez "Audio numérique" (↑/↓).

6 Sélectionnez "PCM" ou "Dolby" (←/→).



REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Sélection des langues pour les parties audio, sous-titres et télétexte

Vous pouvez configurer manuellement les réglages de langue pour les parties audio, sous-titres et télétexte.

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Sélection d'un format audio numérique**".
2 Sélectionnez "Langue préférée" (▲/▼ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Audio primaire", "Audio secondaire", "Sous-titres primaire", "Sous-titres second." ou "Télétexte" (▲/▼).
4 Sélectionnez une langue (◀/▶).

REMARQUE

- Si la langue sélectionnée pour la partie audio, sous-titres ou télétexte n'est pas disponible, le téléviseur à plasma sélectionne automatiquement la langue en fonction du réglage de "Pays"(page 28).
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Utilisation de la mise à jour du logiciel

Cette fonction télécharge et met à jour le logiciel du système à l'heure spécifiée.

Utilisation de la mise à jour automatique

Quand cette fonction est active, le téléviseur à plasma contrôle si un logiciel mis à jour est disponible puis le télécharge (le cas échéant). Ensuite, le système effectue l'ajout de nouvelles chaînes (page 39). Ces opérations sont automatiquement efectuées à l'heure spécifiée.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Installation" (▲/▼ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Installation DTV" (▲/▼ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Mise à jour" (▲/▼ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez "Mise à jour auto" (▲/▼).
6 Sélectionnez "Marche" (◀/▶).

Mise à jour du logiciel
Mise à jour auto
Marche
Définir l'heure de Mise à jour
Lancer la mise à jour manuelle
Information technique

REMARQUE

- Nous recommandons de sélectionner normalement "Marche".
- Pour que la mise à jour automatique soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le début du prochain enregistrement/visionnement programmé.
- 60 secondes avant la mise à jour prévue, un message vous demandant si vous souhaitez procéder ou non à la mise à jour automatique apparaît. La mise à jour automatique est lancée automatiquement si "OK" est sélectionné ou si aucune sélection n'est effectuée au bout de 50 secondes.
- Pour quitter une mise à jour en cours, appuyez sur **HOME MENU**.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Réglage de l'heure de mise à jour

Vous pouvez programmer l'heure à laquelle votre téléviseur à plasma effectuera la mise à jour automatique chaque jour. Pour utiliser cette fonction, réglez d'abord "Mise à jour auto" sur "Marche".

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Utilisation de la mise à jour automatique**".
2 Sélectionnez "Définir l'heure de Mise à jour" (▲/▼ puis **ENTER**).
3 Réglez une heure pour la mise à jour automatique (▲/▼/◀/▶ ou **0** à **9**).

Lancement de la mise à jour manuelle

Cette fonction vous permet d'effectuer manuellement la mise à jour du logiciel. Si le temps restant jusqu'à la mise à jour automatique ou jusqu'à l'enregistrement/le visionnement programmé suivant est inférieur à 1 heure, la mise à jour manuelle ne peut pas être effectuée.

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Utilisation de la mise à jour automatique**".
2 Sélectionnez "Lancer la mise à jour manuelle" (▲/▼ puis **ENTER**).

REMARQUE

- Pour que la mise à jour manuelle soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le prochain enregistrement/visionnement programmé.
- Pour que la mise à jour manuelle soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le lancement de la mise à jour automatique.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Affichage des informations techniques

Utilisez cette fonction pour vérifier le numéro de la version du matériel/logiciel.

1. Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Utilisation de la mise à jour automatique**".
2. Sélectionnez "Information technique" (↑/↓ puis **ENTER**).

REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de chaînes de télévision numérique.

Utilisation de l'application MHEG (Royaume-Uni uniquement)

Certaines stations vous apportent des émissions avec l'application MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group) encodée, vous permettant de vivre une expérience DTV interactive.

Lorsque l'application MHEG est fournie, elle est lancée quand vous appuyez sur une des touches de couleur ou ☰.

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque les sous-titres sont activés (voir page 38).

Économiseur d'écran

L'économiseur d'écran démarre si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes lorsque vous recevez des émissions radio DTV.

REMARQUE

- Pendant que l'économiseur d'écran est actif, vous pouvez effectuer les opérations suivantes:
  - Appuyez sur **TV/DTV** pour passer à la télévision analogique.
  - Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour passer à l'écran de station radio normal.
  - La Minuterie de programme est active lorsque l'économiseur d'écran est affiché.

Interface commune

Pour recevoir des signaux DTV cryptés, vous aurez besoin d'un module CA et d'une carte intelligente fournie par le fournisseur de service.

Bien que les types de module CA puissent varier selon le fabricant, chacun des modules CA prend en charge un certain type de système de cryptage. Votre téléviseur à plasma prend en charge les modules CA conçus pour fonctionner avec la norme DVB. Contactez un fournisseur de service pour connaître le bon type de module CA.

Prenez note qu'une carte intelligente pourra être valide uniquement pour un fournisseur de service et en conséquence, une gamme spécifique de chaînes.

REMARQUE

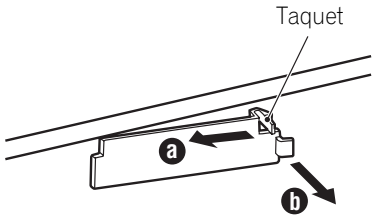
- Les modules CA et les cartes intelligentes ne sont pas fournis et ne sont pas des accessoires optionnels de PIONEER.

Après avoir inséré une carte, laissez-la en permanence dans la fente. Ne la retirez pas de la prise à moins d'y être invité. Par exemple, votre carte doit être dans la fente lorsque votre fournisseur de service veut télécharger de nouvelles informations sur la carte intelligente.

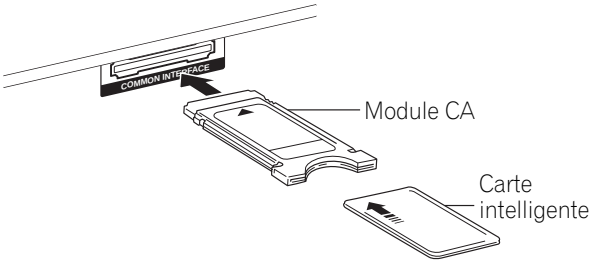
Installation d'un module CA et d'une carte intelligente

La fente de la carte dinterface commune est située au dos du téléviseur à plasma.

1. Saisisssez le taquet du cache-fente, situé au dos du téléviseur à plasma, et poussez-le vers la gauche (a) et retirez le cache tout en tirant le verrou du taquet vers le bas (b).



2. Insérez au maximum le module CA spécifié contenant une carte intelligente dans la fente dinterface commune.



Affichage des informations concernant le module CA installé

Si vous avez installé un module CA dans la fente d'Interface Commune, vous pouvez afficher les informations le concernant.

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
3. Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).
4. Sélectionner "Informations DVB-CI" (↑/↓ puis **ENTER**). (S'il n'y a pas de module CA installé, l'option "Informations DVB-CI" est voilée.)

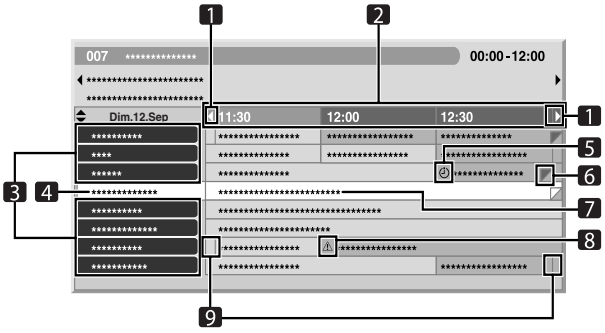
Format d'affichage EPG

Le guide électronique de programme (EPG) affiche le tableau des émissions de télévision numérique prévues et des informations détaillées sur chaque émission. Il vous permet de sélectionner et d'accorder facilement sur une émission désirée.
L'écran EPG comprend les informations sur les émissions, la liste de chaînes et la liste générale des émissions. Cette section traite des informations à afficher sur les fenêtres de planning et d'information.

REMARQUE

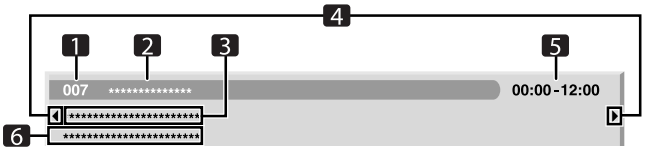
- Pour les émissions de télévision numérique ne fournissant pas d'informations EPG, vous ne pouvez pas consulter les informations EPG correspondantes.
- Si l'heure actuelle n'a pas été correctement réglée, les informations EPG de certaines émissions de télévision peuvent ne pas être affichées.

Liste générale des émissions



1 Apparaît lorsque le tableau du planning peut être parcouru en avant ou arrière.
2 Horaire
3 Liste des chaînes
4 Met en surbrillance la chaîne actuellement sélectionnée.
5 Indique l'émission réglée pour lenregistrement/ visionnement.
6 Apparaît lorsque dautres émissions (souvent courtes) ont été prévues pour la même période.
7 Titre de l'émissions
8 Indique l'émission réglée pour lenregistrement/ visionnement (mais une autre émission est réglée pour enregistrement au même moment).
9 Diviseurs d'heure

Information sur les émissions



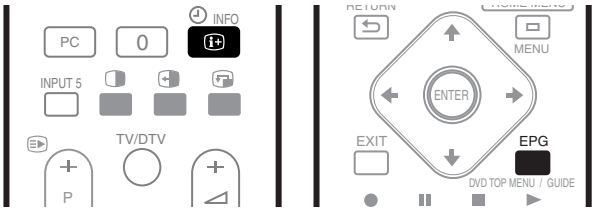
1 Numéro de la chaîne
2 Nom de la station
3 Titre de l'émissions
4 Apparaît lorsque d'autres émissions ont été prévues pour la même période.
5 Planning de l'émissions
6 Genre de l'émission

REMARQUE

- La liste générale des émissions peut afficher des sections dont les coins inférieurs droits ont été pliés. Ceci indique que d'autres émissions ont été prévues pour la même période. Pour voir les titres d'une telle émissions et les informations relatives, mettez en surbrillance une section pliée puis appuyez sur ←/→.

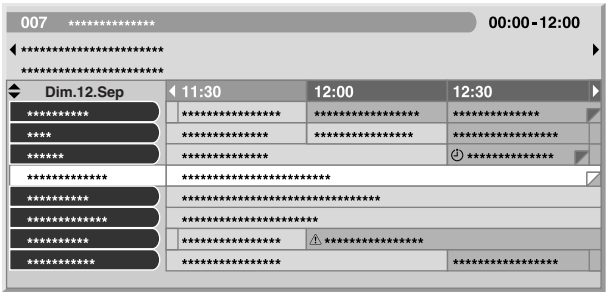
Utilisation du guide électronique de programme (EPG)

Procédez comme suit pour vérifier le planning des émissions de télévision numérique, consulter les informations sur les émissions désirées et/ou sélectionner des émissions.



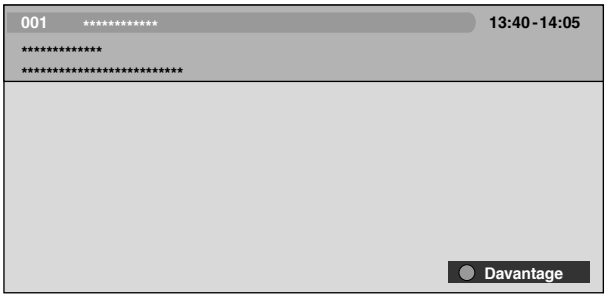
1 Appuyez sur **EPG**.
- L'écran EPG apparaît.
- L'écran EPG se met automatiquement à jour si les données EPG sont obtenues avec succès. Sinon, l'écran EPG affiche une image vide.

2 Sélectionnez l'émission TV souhaitée (▲/▼, ◀/▶).



- Appuyez sur **P +/P –** pour passer à la page suivante ou précédente de la liste de chaînes.
- Les informations relatives à l'émission sélectionnée apparaissent dans la fenêtre d'informations.
- Pour regarder une émission actuellement à l'antenne, sélectionnez l'émission (puis **ENTER**).
- Vous pouvez vérifier les informations sur les émissions prévues dans une semaine, selon les conditions.
- Selon les conditions, l'acquisition des données EPG peut prendre un certain temps.

3 Pour consulter davantage d'informations (autres que celles actuellement affichées) sur l'émission sélectionnée, appuyez sur (i+).
- Les informations détaillées apparaissent dans la fenêtre du planning.
- Si l'écran comprend plus d'informations, "Davantage" est affiché. Appuyez sur la touche **BLEU** pour afficher toutes les informations.
- Pour quitter l'affichage d'informations détaillées, appuyez de nouveau sur (i+) (ou sur **RETURN**).



4 Pour quitter le guide de programme, appuyez de nouveau sur **EPG**.

REMARQUE

- La liste générale des émissions ne montre pas les émissions terminées.
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 63.

Préréglage des émissions de télévision avec EPG

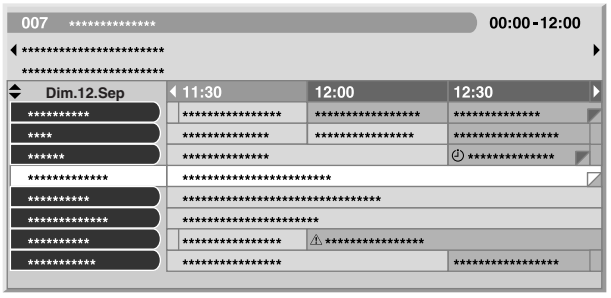
Avec EPG, vous pouvez facilement prérégler des émissions de télévision numérique pour un visionnement (sélection automatique de chaîne) et un enregistrement ultérieurs. Vous devez également régler votre appareil d'enregistrement pour enregistrer l'émission. Reportez-vous au mode d'emploi accompagnant votre appareil d'enregistrement.

Utilisation de la sélection automatique de chaîne et enregistrement en veille

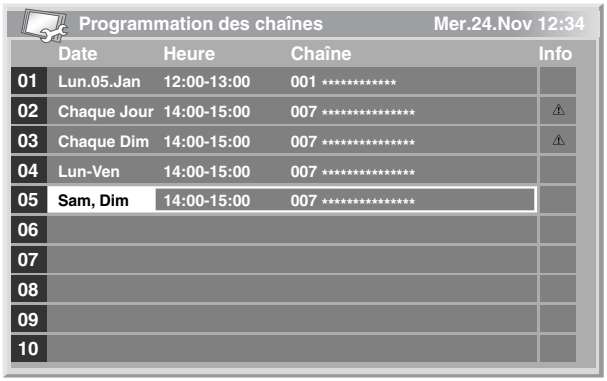
Avec le système laissé sous tension, cette fonction sélectionne automatiquement une émission TV préréglée lorsque son passage à l'antenne arrive. Ainsi, vous ne manquerez pas le début d'une émission TV importante parce que vous en regardiez une autre.
Même si le système est en mode veille, lorsque le passage à l'antenne d'une émission TV préréglée arrive, le téléviseur à plasma se réveille et sort les signaux AV pour l'enregistrement.

1 Appuyez sur **EPG**.
- L'écran EPG apparaît.

2 Sélectionnez l'émission à prérégler (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
- Sélectionnez une émission qui n'a pas encore commencé.
- Un menu de configuration apparaît.
- Sélectionnez une émission actuellement à l'antenne (puis **ENTER**) : L'écran EPG se ferme et une chaîne est reçue.
- Sélectionnez une émission actuellement à l'antenne (puis **VERT**) : L'émission peut être réglée pour enregistrement/visionnement la prochaine fois (ou semaine) qu'elle sera diffusée.
- Sélectionnez une émission qui n'a pas encore commencé (puis **ENTER** ou **VERT**) : L'émission peut être réglée pour enregistrement/visionnement.

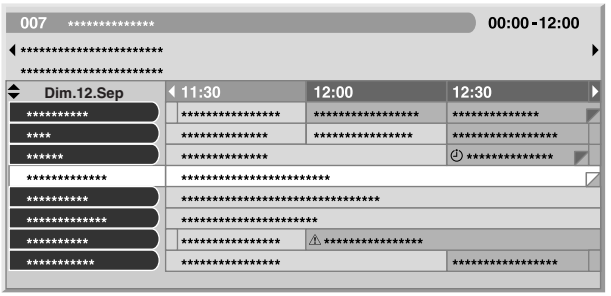


3 Sélectionnez “Oui” dans une boîte de dialogue de confirmation (←/→ puis **ENTER**).
- L'écran de la minuterie de programme avec une liste des informations des autres émissions préréglées apparaît.



- Vous pouvez y modifier les préréglages (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
- Vous pouvez y enregistrer les préréglages (← ou **ENTER**).

4 Appuyez sur **RETURN** pour revenir à l'écran EPG.



- L'écran EPG se met à jour avec les nouveaux préréglages.
- Une icône horloge rouge apparaît pour l'émission préréglée.
- Une icône triangle jaune apparaît pour les préréglages chevauchés.

5 Appuyez sur **EPG** pour quitter l'écran EPG.

Avec le système mis sous tension, un message d'alarme de changement de chaîne apparaît environ 60 secondes avant exécution et la chaîne est changée peu de temps avant le début de l'émission.

REMARQUE

- La sélection automatique de la chaîne n'est pas exécutée lorsque le système est en mode veille.
- Même en mode veille, les émissions TV préréglées peuvent être enregistrées car uniquement le téléviseur à plasma se réveille et sort les signaux AV lorsque l'heure préréglée arrive.
- Finissez les opérations de préréglage trois minutes avant le début e l'émission.
- Pour les priorités concernant les préréglages chevauchés, reportez-vous à “Règles de priorité pour les préréglages chevauchés” à la page 48.
- Le témoin TIMER situé sur la façade du téléviseur à plasma s'allume en orange lorsqu'une émission est préréglée pour l'enregistrement/visionnement.
- L'enregistrement peut échouer en raison des restrictions de visionnement imposées par le module CA.

Réglage manuel de la minuterie

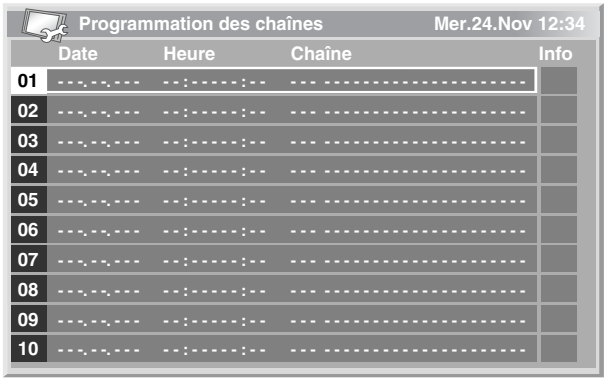
À l'aide du menu, vous pouvez également prérégler des émissions de télévision numérique en spécifiant la date et l'heure prévues.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis **ENTER**).

4 Sélectionnez "Programmation des chaînes" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Le tableau du planning apparaît.

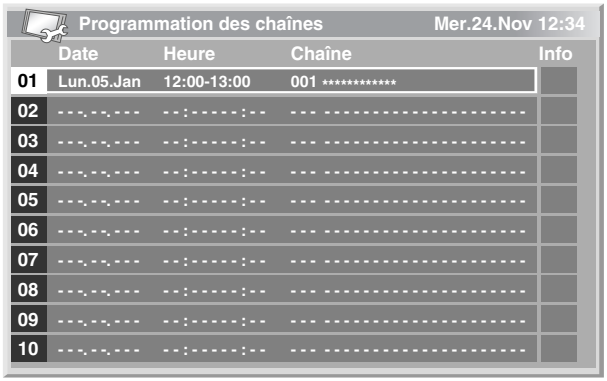


5 Sélectionnez un numéro d'émission (↑/↓ puis →).
- Vous pouvez sélectionner n'importe quel numéro d'émission.

6 Spécifiez une date (↑/↓ ou **0** à **9**, puis →).

7 Spécifiez l'heure/minute de début et l' heure/minute de fin (↑/↓ ou **0** à **9**, puis →).

8 Spécifiez un numéro de chaîne (↑/↓ ou **0** à **9**, puis →).



9 Mémorisez les réglages préréglés une fois tous les paramètres établis (**ENTER**).
- Si une heure préréglée est du passé ou si la chaîne est verrouillée, un message d'alerte apparaîtra.
- Une icône triangle jaune indique que lenregistrement/ visionnement peut échouer à cause de préréglages chevauchés.
- Pour prérégler une autre émission, répétez les opérations 5 à 9.
- Vous pouvez prérégler jusqu'à 10 émissions.

10 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- L'enregistrement/visionnement préréglé commence immédiatement lorsque les opérations de préréglage sont effectuées dans les 3 minutes avant le début de l'émission.
- Les préréglages effectués avec EPG sont automatiquement affichés dans le tableau du planning.
- L'enregistrement peut échouer en raison des restrictions de visionnement imposées par le module CA.

Règles de priorité pour les préréglages chevauchés

Lorsque des émissions TV préréglées se chevauchent, les deux règles suivantes sont utilisées pour déterminer la priorité supérieure. Si les deux règles sont satisfaites, elles sont appliquées dans l'ordre 1, puis 2.

Règle 1:Si deux préréglages se chevauchent, le préréglage dont l'heure de début est la plus tôt a la priorité. Si deux préréglages sont séquentiels, la dernière partie de la première émission ou la première partie de la seconde risque de ne pas être enregistrée.

Règle 2 :Si deux préréglages avec la même heure de début se chevauchent, le préréglage dont le numéro de liste est plus élevé a la priorité.

Modification/annulation des préréglages d'émissions TV

Utilisation du guide électronique de programme (EPG)

Procédez comme suit pour modifier ou annuler les préréglages d'émission avec EPG.

1 Appuyez sur **EPG**.
   • L'écran EPG apparaît.
2 Sélectionnez l'émission préréglée désirée (▲/▼, ◀/▶ puis **ENTER** ou **VERT**).
   • Une boîte de dialogue apparaît.
   • Si vous sélectionnez "Oui", allez à l'étape 3.
   • Pour quitter l'opération, sélectionnez "Non".
3 Sélectionnez l'émission préréglée (◀ ou **ENTER**).
4 Sélectionnez le numéro de l'émission à modifier (▲/▼).
   • Vous pouvez supprimer l'émission préréglée par une pression sur la touche **ROUGE**.
5 Modifiez l'émission préréglée sélectionnée et mettez à jour le réglage (**ENTER**).
   • L'écran vous avertit si l'émission préréglée en cours de modification est déjà commencée ou terminée.
6 Une fois le réglage terminé, appuyez sur **EPG** pour quitter l'écran EPG.

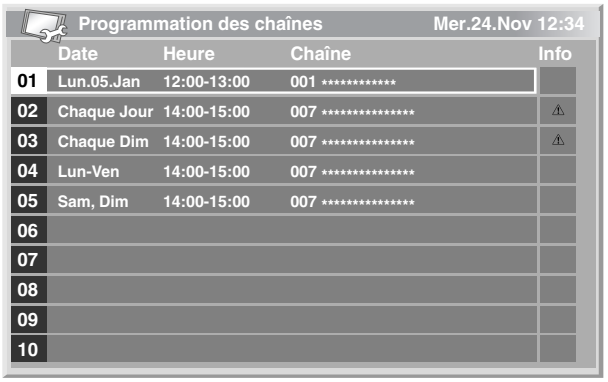
REMARQUE

• Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement/visionnement en cours lancé par un préréglage d'émission, par exemple, pour changer de chaîne, un message d'alerte apparaîtra indiquant que le préréglage sera annulé. Dans ce cas, vous ne pouvez pas annuler le préréglage d'émission avec EPG.

Utilisation du menu

Procédez le la manière suivante pour changer ou annuler des préréglages d'émission en utilisant le menu.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 2 Sélectionnez "Installation" (▲/▼ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Installation DTV" (▲/▼ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Programmation des chaînes" (▲/▼ puis **ENTER**).
   • Le tableau du planning apparaît.

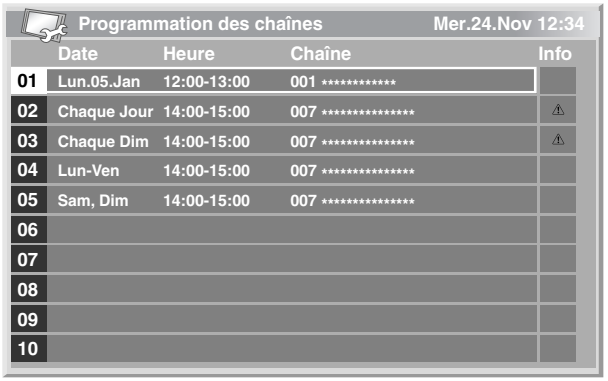


5 Sélectionnez le numéro de l'émission à modifier (▲/▼).
   • Supprimez le préréglage de l'émission (**ROUGE**).
   • Commencez la modification (**ENTER**).
6 Changez le paramètre désiré (▲/▼, ◀/▶).
7 Appuyez sur **ENTER** pour terminer le réglage.
   • L'écran vous avertit si l'émission préréglée en cours de modification est déjà commencée ou terminée.
8 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Modification des priorités pour les préréglages chevauchés

Vous pouvez modifier l'ordre de priorité pour les émissions préréglées chevauchées selon vos préférences.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 2 Sélectionnez "Installation" (▲/▼ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Installation DTV" (▲/▼ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Programmation des chaînes" (▲/▼ puis **ENTER**).
   • Le tableau du planning apparaît.



5 Sélectionnez une émission à modifier (▲/▼ puis **BLEU**).
6 Sélectionnez la position à laquelle déplacer l'émission sélectionnée (▲/▼).
7 À présent déplacez l'émission à la position sélectionnée en appuyant sur **BLEU** ou **ENTER**.

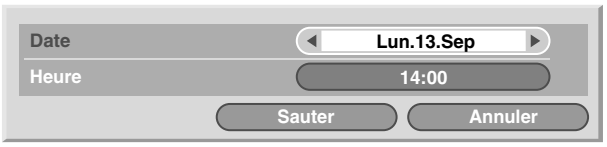
Utilisation d'autres fonctions EPG pratiques

Vous trouverez ci-dessous certaines fonctions pratiques qui vous guideront à travers l'écran EPG et vous feront gagner du temps.

Saut EPG

1 Appuyez sur **ROUGE** lorsque l'écran EPG (Liste d'émissions, informations détaillées et résultat de la recherche) est affiché.

2 Sélectionnez "Date" (▲/▼).



3 Sélectionnez le jour (dans une semaine) auquel sauter (◀/▶).

4 Sélectionnez "Heure " (▲/▼).

5 Sélectionnez l'heure du jour (0:00 a.m. à 23:00 p.m.) à laquelle sauter (◀/▶).

6 Sélectionnez "Sauter" (▲/▼, ◀/▶ puis **ENTER**).
- La liste d'émissions du jour et de l'heure spécifiés s'affiche.

Recherche EPG

1 Appuyez sur **JAUNE** lorsque l'écran EPG (Liste d'émissions, informations détaillées et résultat de la recherche) est affiché.

2 Sélectionnez "Date" (▲/▼).

3 Sélectionnez le jour (dans une semaine) à chercher (◀/▶).

4 Sélectionnez "Heure " (▲/▼).

5 Sélectionnez l'heure du jour (0:00 a.m. à 23:00 p.m.) à chercher (◀/▶).

6 Sélectionnez "Chaîne" (▲/▼).

7 Sélectionnez la recherche entre "Tous" ou "Favoris" (◀/▶).

8 Sélectionnez "Genre" (▲/▼ puis **ENTER**).

9 Sélectionnez le(s) genre(s) à chercher (▲/▼, ◀/▶ puis **ENTER**). Une nouvelle pression sur **ENTER** effacera le genre sélectionné de la liste de recherche.

10 Sélectionnez "OK" (▲/▼, ◀/▶ puis **ENTER**).

11 Sélectionnez "Recherche" (▲/▼, ◀/▶ puis **ENTER**).
- Une recherche EPG avec les réglages que vous avez personnalisés commence.

Sélection de la fréquence de balayage vertical (mode AV uniquement)

Vous pouvez choisir entre 75 Hz et 100 Hz pour la fréquence de balayage vertical de l'écran. Sélectionnez la fréquence de balayage qui convient le mieux aux signaux d'émission.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Options” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Sélection mode” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “75 Hz” ou “100 Hz” (↑/↓ puis **ENTER**).

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

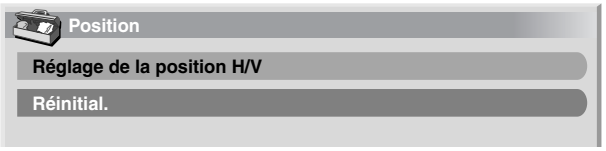
REMARQUE

- Ce réglage peut être fait séparément pour chaque source d'entrée.
- Ce réglage ne peut pas être fait quand des signaux 480i, 480p, 1080i @ 60 Hz, 720p @ 60 Hz ou 1080p @ 24 Hz sont entrés.
- Si vous sélectionnez “Auto” pour “Cache Latéral” (page 54), la sélection pour “Sélection mode” devient inefficace.

Réglage des positions de l’image (mode AV uniquement)

Réglez la position horizontale et la position verticale de limage sur le téléviseur à plasma.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Options” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Position” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Réglage de la position H/V” (↑/↓ puis **ENTER**).



5 Réglez la position verticale (↑/↓) ou la position horizontale (←/→).
6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l’ensemble des éléments, utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Réinitial.” au cours de l’opération 4 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation apparaît. Utilisez ←/→ pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur **ENTER**.
- Les réglages sont conservés individuellement pour chaque source.
- En fonction de l'image vidéo affichée, la position de l'image peut ne pas changer même après le réglage.

Réglage automatique des positions de l’image et de l’horloge (mode PC uniquement)

Grâce à Autoinstallation vous pouvez régler automatiquement les positions et l’horloge des images provenant de l’ordinateur personnel.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Options” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Autoinstallation” (↑/↓ puis **ENTER**).

- La configuration automatique démarre.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

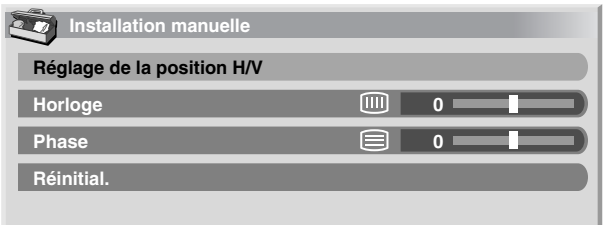
REMARQUE

- Lorsque les réglages sont terminés, “Réglage automatique terminé” apparaît.
- Même si “Réglage automatique terminé” apparaît, l’autoinstallation peut avoir échoué, selon les conditions.
- La configuration automatique peut échouer si limage fournie par l'ordinateur personnel comprend des motifs répétés ou est monochrome. En cas d'échec, choisissez une autre image sur l’ordinateur personnel et recommencez les opérations.
- N’oubliez pas de connecter l’ordinateur personnel à l’écran plasma et de le mettre sous tension avant de démarrer la configuration automatique.

Réglage manuel des positions de l’image et de l’horloge (mode PC uniquement)

En principe, le réglage adopté par la configuration automatique est suffisant. Toutefois, vous pouvez optimiser la position des images et celle de l’horloge par un réglage manuel.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Options” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Installation manuelle” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez l'élément à régler (↑/↓ puis **ENTER**).



5 Effectuez le réglage (←/→ et ↑/↓).
Avec “Horloge” ou “Phase” selectionné, vous pouvez régler le paramètre en utilisant ←/→.
6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l’ensemble des éléments, utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Réinitial.” au cours de l’opération 4 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation apparaît. Utilisez ←/→ pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur **ENTER**.

Sélection d'un type de signal d'entrée

Après avoir raccordé les prises INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3, indiquez le type de signal d'entrée qui sera fourni par l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil relié. Avant de démarrer le menu, appuyez sur **INPUT 1**, **INPUT 2** ou **INPUT 3** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma pour sélectionner une source d'entrée.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Sélection entrée" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez un type de signal (↑/↓ puis **ENTER**).

- Pour ENTRÉE1, vous avez le choix entre "Vidéo" et "RGB".
- Pour ENTRÉE2, vous avez le choix entre "Vidéo", "S-Vidéo" et "COMPOSANTE".
- Pour ENTRÉE3, vous avez le choix entre "Vidéo", "S-Vidéo" et "RGB".

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

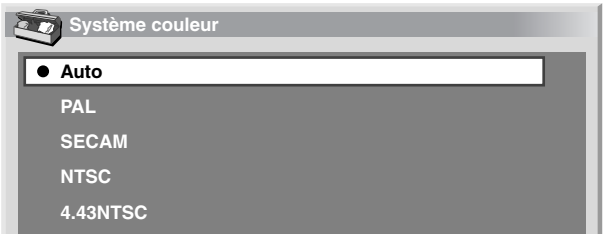
REMARQUE

- Si aucune image n'apparaît, ou si les couleurs sont inhabituelles, choisissez un autre type de signal.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil relié.

Choix du système couleur (mode AV uniquement)

Si les images ne sont pas nettes, sélectionnez un autre système couleur (par exemple, PAL, NTSC).

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Système couleur" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez le système vidéo (↑/↓ puis **ENTER**).



- Vous pouvez choisir parmi les systèmes suivants "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" et "4.43NTSC".
- Si vous choisissez "Auto", les signaux d'entrée sont automatiquement identifiés.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Le réglage par défaut est "Auto".
- Vous devez procéder au choix du système couleur séparément pour ENTRÉE1, 2, 3 et 5.
- Pour le choix du système couleur, reportez-vous aux opérations 11 et 12 de la partie "Utilisation de Réglage manuel" (page 28).

Sélection manuelle d'un format d'écran

Appuyez sur ⊞ pour passer d'un format d'écran disponible, compte tenu de la nature des signaux vidéo reçus, à l'autre.

- Chaque pression sur la touche ⊞ provoque la sélection d'un autre format.
- Les formats disponibles dépendent de la nature des signaux appliqués à l'entrée.

REMARQUE

- Si des images avec des bandes noires sur les côtés ou en haut et en bas de l'écran - lors de l'utilisation du mode "4:3", "PLEIN 14:9", "CINÉMA 14:9" ou "Pt par Pt", par exemple - sont affichées en continu pendant de longues périodes, ou pendant de courtes périodes sur plusieurs jours, cela peut donner lieu à une rémanence d'image. Il est conseillé d'afficher les images sur la totalité de l'écran, sauf quand cela peut donner lieu à une violation de droits d'auteur.

Mode AV

Élément	Description
4:3	Pour des images standard 4:3. Un cache apparaît de chaque côté.
PLEIN 14:9	Pour des images 14:9 rétrécies. Un cache étroit apparaît de chaque côté.
CINÉMA 14:9	Pour des images 14:9 allongées. Un cache étroit apparaît de chaque côté et, dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas.
LARGE	Avec ce mode, l'image est allongée jusqu'à toucher les bords de l'écran.
PLEIN	Pour des images 16:9 rétrécies.
ZOOM	Pour des images 16:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas.
CINÉMA	Pour des images 14:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas.

Mode PC sauf pour les signaux XGA

Élément	Description
4:3	L'image occupe la totalité de la surface de l'écran mais son ratio d'aspect n'est pas modifié.
PLEIN	Image 16:9 plein écran
Pt par Pt	À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran.

Mode PC pour les signaux XGA

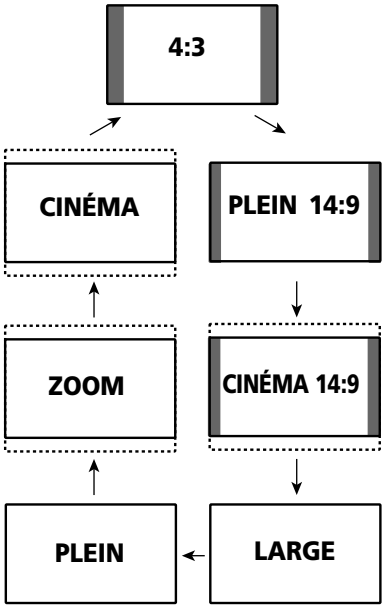
(Ex. Entrée 1024 x 768 sur le PDP-507XD)

Élément	Description
4:3	À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran. Optimisé pour une image 1024 X 768
PLEIN1	Image 16:9 plein écran Optimisé pour une image 1024 X 768
PLEIN2	Pour image écran large À utiliser pour l'affichage d'images 1360 X 768

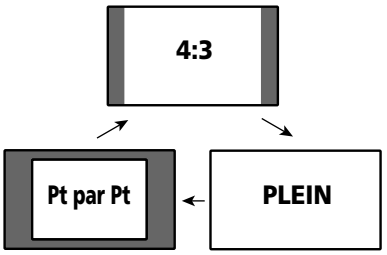
REMARQUE

- Les caractéristiques techniques mentionnées pour le mode PC concernent le PDP-507XD. Dans le cas du PDP-427XD, il faut savoir que le nombre de pixels est différent et que, par conséquent, le traitement du signal et les conditions d'affichage diffèrent quelque peu.
- Quand on regarde une émission de télévision haute définition, la pression sur la touche ⊞ permet la sélection parmi PLEIN, LARGE, 4:3 et ZOOM.
- Certaines émissions en HD peuvent afficher le format 4:3 avec des caches latéraux, ce qui peut donner lieu à une usure inégale. Après un tel affichage, il est conseillé d'afficher des images mobiles en plain écran.

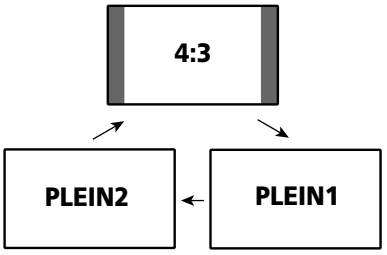
Mode AV



Mode PC sauf pour les signaux XGA



Mode PC pour les signaux XGA



Sélection automatique d'un format d'écran

Le téléviseur à plasma sélectionne automatiquement un format approprié quand les signaux reçus contiennent des informations de WSS (signalisation d'écran large) ou quand les signaux vidéo sont reçus d'un appareil HDMI connecté (voir page 58). Pour activer cette fonction, procédez comme décrit ci-dessous.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Taille auto" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "Marche" (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Arrêt (réglage par défaut)	Désactive la fonction Taille auto.
Marche	Active la fonction Taille auto.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Choisissez manuellement le format dimage convenable si la sélection automatique ne seffectue pas correctement.
- Quand le signal vidéo ne contient aucune information de ratio d'aspect, la fonction est inopérante même si "Marche" est sélectionné.

Sélection d'un format d'écran pour des signaux de ratio d'aspect 4:3 reçus

Spécifiez si le téléviseur à plasma doit choisir le mode 4:3 ou le mode LARGE quand des signaux de ratio daspect 4:3 sont reçus avec la fonction Taille Auto activée.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Mode 4:3" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez "LARGE" ou "4:3" (↑/↓ puis **ENTER**).

.

Élément	Description
LARGE (réglage par défaut)	L'image occupe tout l'écran et aucun cache latéral n'est utilisé.
4:3	Le ratio d'aspect 4:3 est conservé et des caches latéraux sont visibles.

LARGE **4:3**

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (Cache latéral)

Avec le format d'écran 4:3, PLEIN 14:9 ou CINÉMA 14:9 sélectionné pour le mode AV, vous pouvez changer la luminosité des caches latéraux gris qui apparaissent des deux côtés de l'écran.

REMARQUE

- Le réglage "Auto" agit sur la luminosité des caches latéraux en fonction de celle de l'écran et contribue ainsi à réduire le risque de rémanence d'image.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez "Cache latéral" (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Fixe (réglage par défaut)	La luminosité des caches latéraux gris est toujours la même.
Auto	La luminosité des caches latéraux gris est réglée en fonction de celle des images.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez "Auto" la sélection pour "Sélection mode" (page 51) devient inefficace.

Minut. Extinction

À l'expiration dun certain temps, le système est automatiquement mis en veille par cette minuterie.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Sélectionnez “Minut. Extinction” (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez la durée désirée (↑/↓ puis **ENTER**).
- Vous avez le choix entre “Arrêt” (annuler), “30 mn”, “60 mn”, “90 mn” et “120 mn”.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Le temps restant avant la mise en veille saffiche toutes les minutes au cours des 5 dernières minutes.
- Pour connaître le temps restant, effectuez les opérations 1 et 2. Après avoir contrôlé le temps, appuyez sur **HOME MENU** pour repasser à l'affichage précédent.

Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)

Le téléviseur à plasma est muni des fonctions Verrouillage Enfants et Blocage chaîne pour empêcher les enfants de regarder certaines émissions. Il vous faut alors taper un mot de passe pour que les émissions pour lesquelles le réglage “Bloquer” a été choisi puissent être regardées. Le mot de passe par défaut est “1234”. Vous pouvez, bien évidemment, changer ce mot de passe.

Lorsque vous utilisez le menu Home pour sélectionner “Autoinstallation”, “Install. TV analogue”, “Installation DTV” ou “Mot de passe”, une page de frappe de mot de passe apparaît; de la sorte, les réglages que vous avez effectués pour chaque chaîne ne peuvent pas être modifiés par quelqu’un qui ne connaît pas le mot de passe.

Saisie du mot de passe

Si vous sélectionnez une chaîne bloquée par Verrouillage Enfants ou Blocage chaîne ou si l'entrée d'un mot de passe vous est demandée pour ouvrir le menu, entrez le mot de passe correctement.

1 Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

REMARQUE

- Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, “Code non valide.” apparaît et le menu se ferme. Pour afficher à nouveau la page de frappe de mot de passe, vous pouvez soit sélectionner une chaîne interdite, soit ouvrir le menu.
- Si la page d'entrée de mot de passe disparaît avant l'entrée, vous pouvez la rappeler en appuyant sur **ENTER**.

Changement de mot de passe

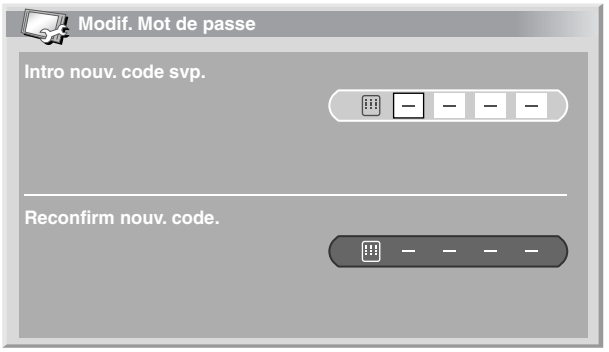
Procédez de la manière suivante pour changer le mot de passe.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).

3 Sélectionnez “Mot de passe” (↑/↓ puis **ENTER**).
- La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe actuel à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Sélectionnez “Modif. Mot de passe” (↑/↓ puis **ENTER**).



5 Tapez le nouveau mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

6 Tapez le même mot de passe qu’à l’opération 5.
- Si vous tapez un mot de passe différent, vous êtes conduit à nouveau à l’opération 5 et vous devez reprendre à partir de là.
- Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, le menu se ferme.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Notez par écrit le nouveau mot de passe et conservez-le soigneusement.

Réinitialisation de la fonction mot de passe

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Mot de passe” (↑/↓ puis **ENTER**).
   • La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
4 Sélectionnez “Réinitial.” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Oui” (←/→ puis **ENTER**).
6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

• La méthode ci-dessus rétablit le mot de passe par défaut (1234).

Désactivation de la fonction mot de passe

Si vous voulez désactiver la fonction de protection par entrée de mot de passe, procédez comme décrit ci-dessous.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Mot de passe” (↑/↓ puis **ENTER**).
   • La page de saisie du mot de passe apparaît. Tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
4 Sélectionnez “Réglage mot de passe” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Désactiver” (↑/↓ puis **ENTER**).
6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

• La méthode ci-dessus rétablit le mot de passe par défaut (1234).
• Après la désactivation de la fonction mot de passe, vous ne pouvez pas changer les réglages de Verrouillage Enfants. Pour le Verrouillage Enfants, voir page 29.
• Après la désactivation de la fonction mot de passe, vous ne pouvez pas changer ou effacer le mot de passe.
• Quand vous rétablissez la fonction mot de passe après l'avoir désactivée, le mot de passe par défaut (1234) est rétabli.

Nous vous proposons d’écrire ici le mot de passe.

PDP-507XD/PDP-427XD
Mot de passe:

☐ ☐ ☐ ☐

Si vous oubliez le mot de passe

Quand le message “Intro votre code svp.” est affiché à l'opération 3 de la partie “Changement de mot de passe” (page 55), “Réinitialisation de la fonction mot de passe” (page 56) ou “Désactivation de la fonction mot de passe” (page 56), tenez la touche **ENTER** du boîtier de télécommande enfoncée pendant au moins 3 secondes. Le mot de passe “1234” est rétabli.

Vous avez la possibilité de connecter divers types d'appareil au téléviseur à plasma, par exemple un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu ou un caméscope.
Pour visualiser les images venant d'un appareil extérieur, sélectionnez la source d'entrée à l'aide des touches **INPUT** du boîtier de télécommande (page 15) ou de la touche **INPUT** du téléviseur à plasma.

ATTENTION

- Afin de protéger tous les appareils, débranchez toujours le téléviseur à plasma de la prise de courant avant de le connecter à un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu, un caméscope ou tout autre appareil extérieur.

REMARQUE

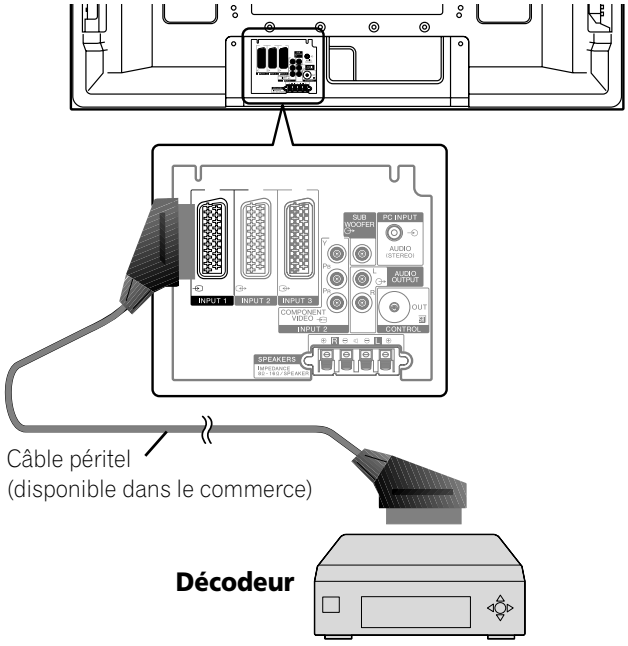
- Avant d'effectuer les connexions, reportez-vous au mode de chaque appareil (lecteur de DVD, ordinateur personnel, etc.).

Affichage des images d'un décodeur

Connexion d'un décodeur

Utilisez INPUT 1 pour connecter un décodeur ou un autre appareil audiovisuel.

Téléviseur à plasma (vue de dos)



Affichage des images provenant d'un décodeur

1. Appuyer sur les touches **0** à **9** ou sur **P +/P –** pour sélectionner une émission spécifiée pour le décodeur (page 29).
2. Appuyez sur **INPUT 1** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma pour sélectionner ENTRÉE1.

REMARQUE

- Veillez à utiliser ENTRÉE1 pour connecter un décodeur.
- Si l'image du décodeur n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Voir page 52.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi du décodeur.

Affichage des images d'un magnétoscope

Connexion d'un magnétoscope

Utilisez INPUT 2 pour connecter un magnétoscope ou un autre appareil audiovisuel.
Si le magnétoscope prend en compte les “liaisons AV” téléviseur-magnétoscope récentes (page 59), vous pouvez le connecter à INPUT2 ou 3 du téléviseur à plasma en utilisant pour cela un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.

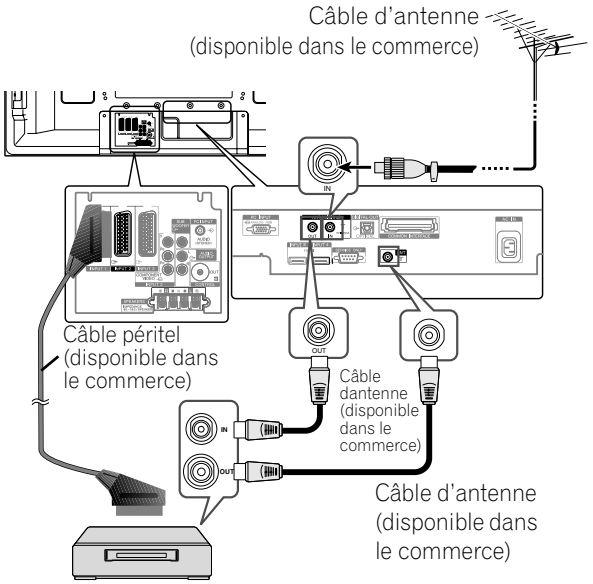
Liaisons AV récentes

- Elles permettent de charger les informations d'accord directement du téléviseur vers le magnétoscope (chargement des préréglages).
- Tandis que vous regardez une émission de télévision, vous pouvez l'enregistrer en appuyant simplement sur la commande d'enregistrement du magnétoscope. (What You See Is What You Record: Telle image-tel enregistrement*)
  *Consultez le mode d'emploi du magnétoscope car certains modèles possèdent une touche spécifique à Telle image-tel enregistrement.
- Lorsque vous appuyez sur la touche de lecture, sur le magnétoscope, le système quitte la veille et se met en service puis affiche les images provenant du magnétoscope.

REMARQUE

- Les “liaisons AV” téléviseur-magnétoscope récentes ne sont pas compatibles avec toutes les sources extérieures.

Téléviseur à plasma (vue de dos)



Affichage des images provenant d'un magnétoscope

Pour regarder les images d'un magnétoscope, appuyez sur **INPUT 2** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma de manière à sélectionner ENTRÉE2.

REMARQUE

- Si l'image du magnétoscope n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Voir page 52.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi du magnétoscope.
- Ne connectez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.

Utilisation de l'entrée HDMI

Ce téléviseur à plasma est muni de deux prises HDMI (INPUT 3 et 4) qui acceptent des signaux vidéo et audio numériques. Pour utiliser la prise HDMI, mettez cette prise en service et spécifiez le type des signaux audio et vidéo en provenance de l'appareil connecté. Pour de plus amples détails concernant les signaux, reportez-vous au mode demploi de l'appareil connecté.
Avant de démarrer le menu, appuyez sur **INPUT 3** ou **INPUT 4** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma pour sélectionner ENTRÉE3 ou ENTRÉE4.

Tableau des signaux d'entrée
1920*1080i@50 Hz
720*576p@50 Hz
1280*720p@50 Hz
720(1440)*576i@50 Hz
1920*1080i@59,94 Hz/60 Hz
720*480p@59,94 Hz/60 Hz
1280*720p@59,94 Hz/60 Hz
720(1440)*480i@59,94 Hz/60 Hz
1920*1080 p@24 Hz

Pour le son, la compatibilité du système est la suivante:
- PCM linéaire (STÉRÉO 2 canaux)
- Fréquence déchantillonnage: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

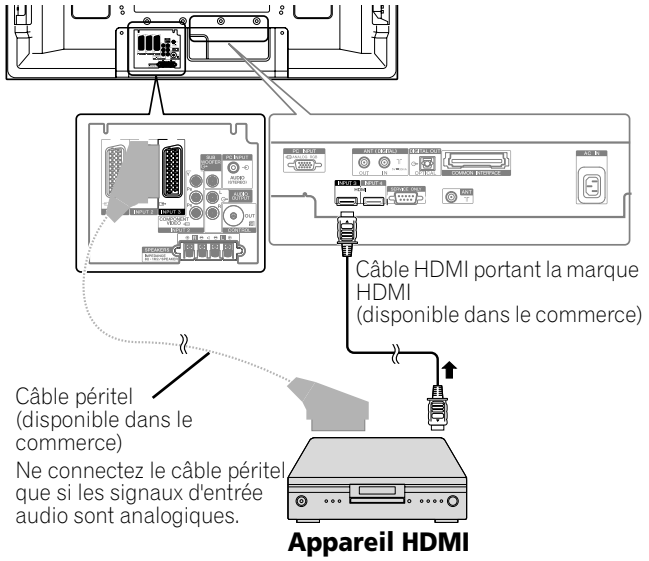
REMARQUE

- Les signaux PC ne sont pas conformes.
- Suivant l'appareil connecté, l'affichage d'une image peut prendre du temps.

Connexion d'un appareil HDMI

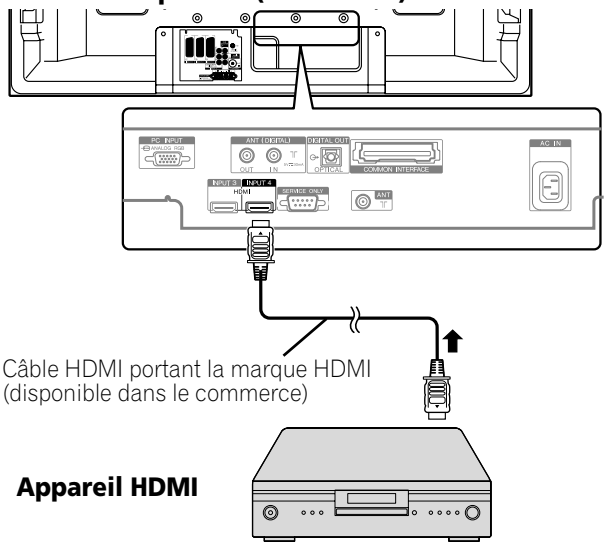
Utilisation de la prise INPUT 3 HDMI:

Téléviseur à plasma (vue de dos)


Câble HDMI portant la marque HDMI
(disponible dans le commerce)
Câble péritel
(disponible dans le commerce)
Ne connectez le câble péritel que si les signaux d'entrée audio sont analogiques.
Appareil HDMI

Utilisation de la prise INPUT 4 HDMI:

Téléviseur à plasma (vue de dos)



Pour mettre en service la prise HDMI:

Si vous voulez utiliser la prise INPUT 3 HDMI, procédez comme ci-après pour l'activer.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Options” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez “Entrée HDMI” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez “Réglage” (↑/↓ puis **ENTER**).
5 Sélectionnez “Activer” (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Désactiver (réglage par défaut)	La prise HDMI n'est pas active.
Activer	La prise HDMI est active.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Il est inutile d'activer la prise INPUT 4 HDMI; cette prise ne peut pas être désactivée manuellement.

Pour spécifier le type des signaux vidéo numériques:

1 Répétez les opérations 1 à 3 de la partie “**Pour mettre en service la prise HDMI**”.
2 Sélectionnez “Vidéo” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez le type de signaux vidéo numériques (↑/↓ puis **ENTER**).
   - Si vous sélectionnez “Auto”, l'appareil tente d'identifier les signaux vidéo numériques lorsqu'ils sont reçus.

Élément	Description
Auto (réglage par défaut)	Le signal d'entrée vidéo numérique est automatiquement identifié.
Couleur-1	Signaux des composantes vidéo numériques (4:2:2) verrouillés
Couleur-2	Signaux des composantes vidéo numériques (4:4:4) verrouillés
Couleur-3	Signaux RVB numériques verrouillés

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez un paramètre autre que “Auto”, effectuez le réglage de manière que les couleurs soient naturelles.
- Si aucune image napparaît, choisissez un autre type de signal vidéo numérique.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal vidéo numérique, reportez-vous au mode demploi de l'appareil connecté.

Pour spécifier le type des signaux audio:

Quand vous utilisez la prise INPUT 3 HDMI, procédez comme ci-après pour spécifier le type de signaux audio.

1 Répétez les opérations 1 à 3 de la partie “**Pour mettre en service la prise HDMI**”.
2 Sélectionnez “Audio” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionnez le type de signaux audio (↑/↓ puis **ENTER**).
   • Si vous sélectionnez “Auto”, l'appareil tente d'identifier les signaux audio lorsqu'ils sont reçus.

Élément	Description
Auto (réglage par défaut)	Le type des signaux d'entrée audio est automatiquement identifié.
Numérique	Les signaux audionumériques sont acceptés.
Analogique	Les signaux audio analogiques sont acceptés.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La prise INPUT 4 HDMI accepte seulement des signaux audio numériques.
- Si aucun son n'est produit, sélectionner un autre type pour les signaux audio.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal audio, reportez-vous au mode demploi de l'appareil connecté.
- Selon l'appareil à connecter, vous devrez aussi connecter des câbles audio analogique.

Utilisation de i/o link.A

Le téléviseur à plasma comporte trois fonctions typiques i/o link.A facilitant les connexions entre le téléviseur à plasma et d'autres appareils audiovisuels.

Lecture commandée par touche unique

Le téléviseur à plasma étant en veille, il se met automatiquement en service et fournit les images de la source audiovisuelle (par exemple, magnétoscope, lecteur de DVD).

WYSIWYR (What You See Is What You Record) (Vous enregistrez ce que vous voyez)

Lorsque la télécommande du magnétoscope connecté est dotée de la touche WYSIWYR, vous pouvez commencer automatiquement à enregistrer en appuyant sur la touche WYSIWYR.

Chargement des préréglages

Les informations relatives aux chaînes préréglées sont automatiquement transférées du téléviseur à plasma à l'appareil audiovisuel (par exemple, le magnétoscope) connecté à la prise INPUT 2 ou 3.

Pour sélectionner la prise péritel qui est disponble pour i/o link.A:

Sélectionnez la prise INPUT à laquelle l'appareil d'enregistrement (par exemple, magnétoscope) est connecté.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 Sélectionner “i/o link.A” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).

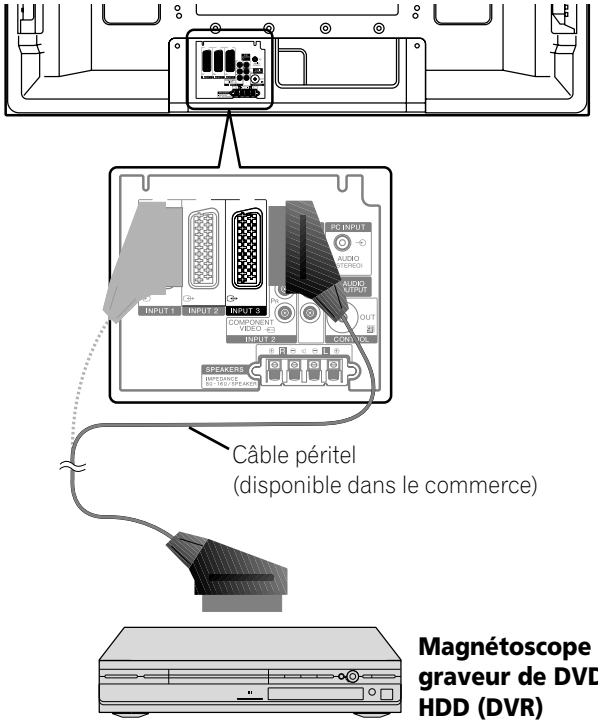
Élément	Description
ENTRÉE 2 (réglage par défaut)	ENTRÉE 2 est disponible pour i/o link.A.
ENTRÉE 3	ENTRÉE 3 est disponible pour i/o link.A.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Les fonctions i/o link.A ne sont disponibles que si l'appareil audiovisuel est connecté à la prise INPUT 2 ou 3 du téléviseur à plasma au moyen d'un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.
- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode de chaque appareil.
- Si un câble péritel est connecté à la prise INPUT 3 avec i/o link.A activée, les signaux d'entrée (autres que les composantes) sont automatiquement identifiés et affichés. Si i/o link.A a été désactivée, Vdéo est toujours sélectionné pour les signaux autres que RVB car le système ne sait pas distinguer les signaux RVB, Y/C (S-vidéo) et CVBS (vidéo); ainsi, la réception de signaux Y/C (S-vidéo) donne une image monochrome.

Téléviseur à plasma (vue de dos)



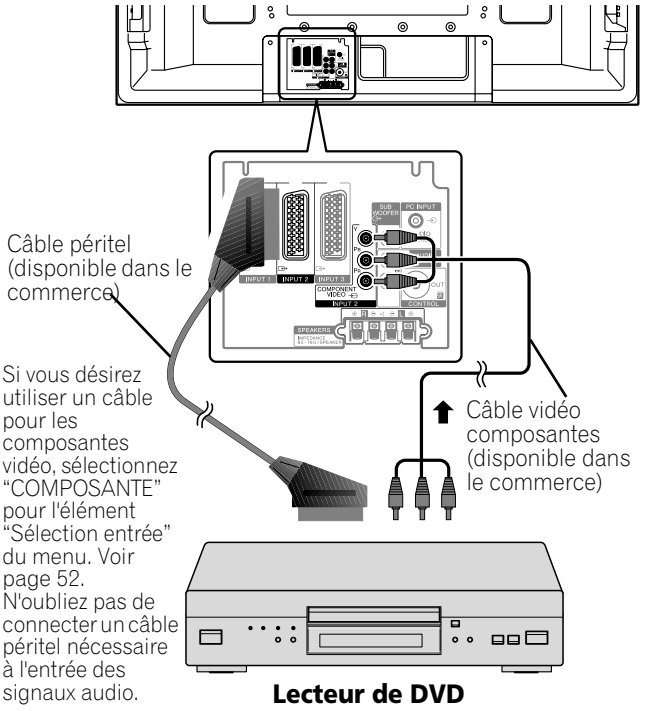
Magnétoscope ou graveur de DVD/ HDD (DVR)

Affichage des images dun lecteur de DVD

Connexion dun lecteur de DVD

Utilisez la prise INPUT 2 pour connecter un lecteur de DVD ou un autre appareil audiovisuel.

Téléviseur à plasma (vue de dos)


Câble péritel (disponible dans le commerce)
Si vous désirez utiliser un câble pour les composantes vidéo, sélectionnez “COMPOSANTE” pour l'élément “Sélection entrée” du menu. Voir page 52.
N'oubliez pas de connecter un câble péritel nécessaire à l'entrée des signaux audio.
Câble vidéo composantes (disponible dans le commerce)

Lecteur de DVD

Affichage des images provenant dun lecteur de DVD

Pour regarder les images d'un DVD, appuyez sur **INPUT 2** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma de manière à sélectionner ENTRÉE2.

REMARQUE

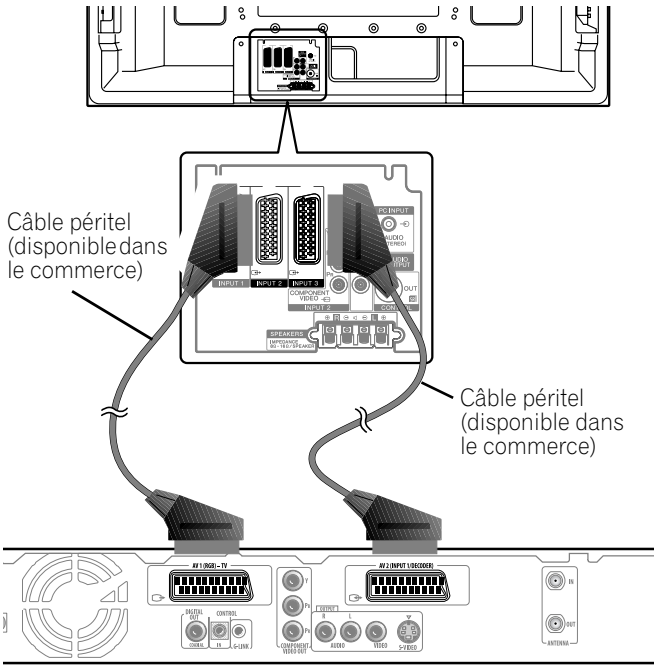
- Si l'image du lecteur de DVD n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Voir page 52.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui du lecteur de DVD.

Utilisation de la fonction de sortie péritel

Cette fonction vous permet d'enregistrer des émissions de télévision numérique avec un magnétoscope ou autre appareil d'enregistrement connecté tout en regardant une autre sur le téléviseur à plasma. Avec cette fonction, vous pouvez aussi utiliser facilement la lecture en différé quand un graveur de DVD/HDD (DVR) est connecté.

L'illustration suivante représente le raccordement d'un appareil Pioneer DVR-540H au téléviseur à plasma de manière à pouvoir utiliser la lecture en différé avec l'enregistreur.

Téléviseur à plasma (vue de dos)



DVR-540H

En plus des connexions ci-dessus, vous devez effectuer les opérations suivantes:

- Reportez-vous à la partie “Commutation de la sortie péritel” (page 61) et sélectionnez “Fixe pour DTV” pour “Sortie SCART” dans le menu Installation.
- Sur le graveur de DVD/HDD (DVR), sélectionnez la source d'entrée vidéo/audio qui correspond à la prise d'entrée externe à laquelle le téléviseur à plasma a été connecté. Pour ce faire, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le graveur.
- Sur le téléviseur à plasma, sélectionnez la source d'entrée en fonction de la prise à laquelle la sortie du graveur de DVD/HDD (DVR) a été connectée; pour l'exemple de connexion ci-dessus, sélectionnez ENTRÉE2.

Une fois que les connexions et réglages ci-dessus sont faits, vous pouvez utiliser la lecture en différé avec le graveur de DVD/HDD (DVR). Vous pouvez aussi sélectionner le mode 2 écrans ou image dans l'image pour visualiser les images venant de la source d'entrée de télévision numérique et d'une source d'entrée externe (ENTRÉE2 pour l'exemple de connexion ci-dessus) à laquelle la sortie du graveur a été raccordée.

REMARQUE

- Certains graveurs de DVD/HDD (DVR) ne permettent pas la lecture en différé. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre graveur.
- Pour les détails concernant le procédures de connexion et de réglage, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre graveur de DVD/HDD (DVR).

Commutation de la sortie péritel

Les signaux vidéo et audio sortis par les sources ENTRÉE2 et ENTRÉE3 sont les mêmes que ceux utilisés pour l'affichage d'image courant. Vous pouvez toutefois changer le réglage de manière que des signaux de télévision numérique soient toujours sortis quel que soit l'affichage d'image courant.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.
2 Sélectionnez “Installation” (↑/↓ puis **ENTER**).
3 3 Sélectionnez “Sortie SCART” (↑/↓ puis **ENTER**).
4 Sélectionnez le paramètre souhaité (↑/↓ puis **ENTER**).

Élément	Description
Auto (réglage par défaut)	Sort les signaux vidéo et audio venant de la source d'entrée sélectionnée.
Fixe pour DTV	Sort toujours des signaux de télévision numérique.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

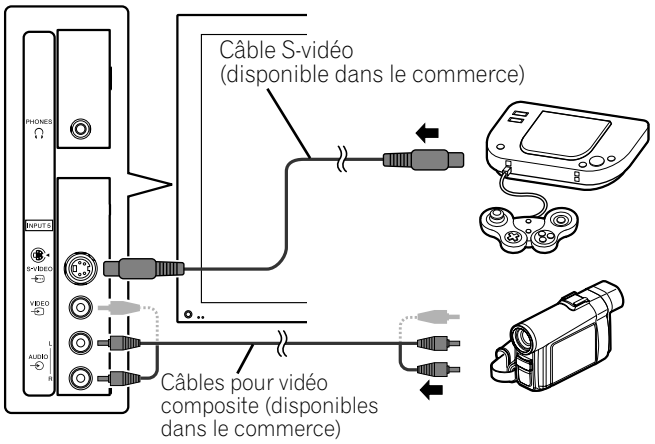
- Les opérations ci-dessous ont priorité sur le réglage décrit ci-dessus:
  - Préréglage d'une émission de télévision numérique pour enregistrement
  - Exécution de WYSIWYR (page 59)

Utilisation d'une console de jeu ou d'un caméscope

Connexion d'une console de jeu ou d'un caméscope

Utilisez la prise INPUT 5 pour connecter une console de jeu, un caméscope ou un autre appareil audiovisuel.

Téléviseur à plasma (vue du côté gauche)



Console de jeu/Caméscope

Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope

Pour regarder les images venant de la console de jeu ou du caméscope, appuyez sur **INPUT 5** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma de manière à sélectionner ENTRÉE5.

REMARQUE

- Les prises INPUT 5 sont testées, pour connaître la nature de la connexion, dans l'ordre 1) S-vidéo, 2) Vidéo.
- Ne connectez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.

Affichage des images d'un ordinateur personnel

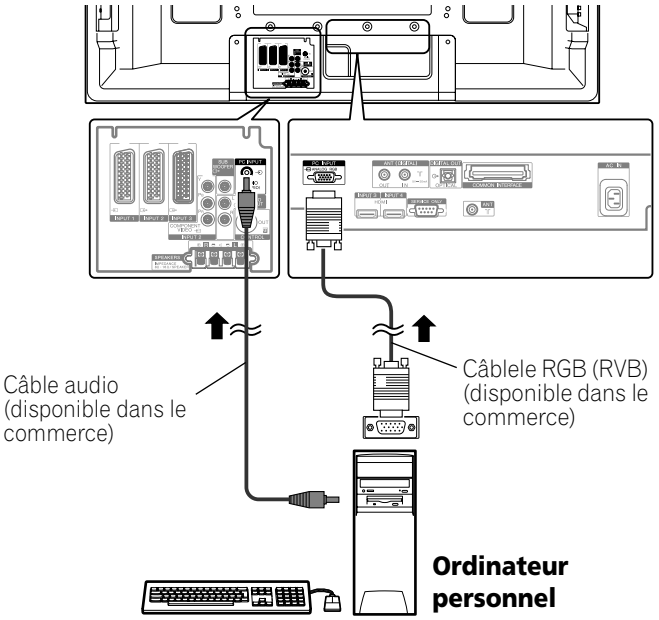
Connexion d'un ordinateur personnel

Utilisez les prises PC pour la connexion de l'ordinateur personnel.

REMARQUE

- Les prises d'entrée PC sont compatibles DDC2B.

Téléviseur à plasma (vue de dos)



Affichage des images d'un ordinateur personnel

Pour visualiser les images provenant de l'ordinateur personnel, appuyez sur **PC** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du téléviseur à plasma de manière à sélectionner "PC".

Après la connexion de l'ordinateur personnel, le type convenable du signal d'entrée est automatiquement détecté. Si les images provenant de l'ordinateur personnel ne sont pas nettes, utilisez le menu Autoinstallation. Voir page 51.

REMARQUE

- Les prises PC ne conviennent pas pour les appareils audiovisuels.

Tableau de compatibilité ordinateur

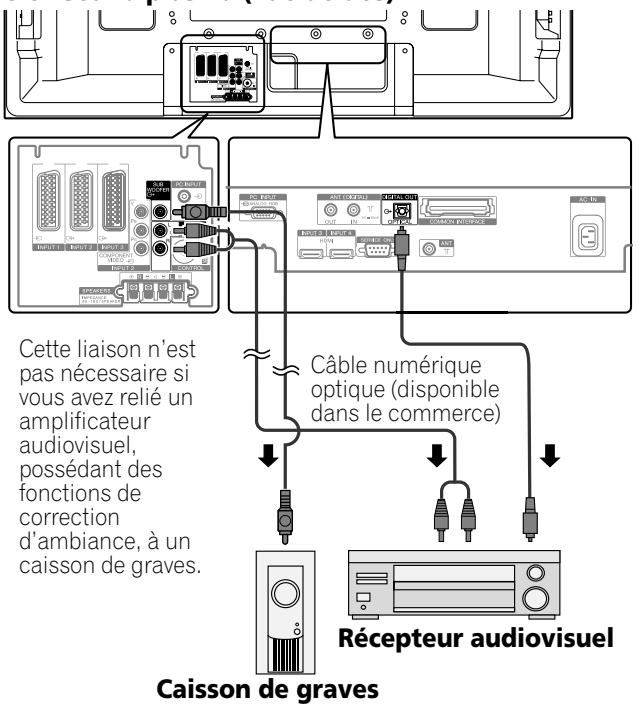
Résolution	Fréquence
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1360 x 768	60 Hz

Utilisation des appareils audio connectés

Connexion d'un appareil audio

Vous pouvez bénéficier d'un son plus puissant si vous connectez les appareils audio qui conviennent, par exemple un récepteur audiovisuel ou un caisson de graves.

Téléviseur à plasma (vue de dos)


Cette liaison n'est pas nécessaire si vous avez relié un amplificateur audiovisuel, possédant des fonctions de correction d'ambiance, à un caisson de graves.
Câble numérique optique (disponible dans le commerce)
Récepteur audiovisuel
Caisson de graves

REMARQUE

- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi du matériel audio à connecter.
- Les signaux audio synchronisés avec les images couramment affichées sont toujours sortis par les prises AUDIO OUTPUT.
- Le son qui accompagne les images affichées à l'écran est toujours sorti par la prise SUBWOOFER OUTPUT.
- En mode DTV aucun signal protégé contre la copie ne peut être sorti.
- Quand vous avez sélectionné "Sub" pour "Sortie casque" (page 36) et branché un casque, le son d'un caisson de graves connecté est coupé.

Connexion des câbles de commande

Reliez les câbles de commande au téléviseur à plasma et aux autres appareils PIONEER portant le logo SR. Vous pouvez alors commander l'appareil connecté en envoyant les signaux émis par son boîtier de télécommande au capteur de télécommande de lécran plasma.
Lorsque les prises CONTROL IN d'un appareil sont connectées à celui-ci, le capteur de télécommande de cet appareil n'accepte plus les ordres que peut lui adresser son boîtier de télécommande. Pour agir sur l'appareil connecté à ce système, dirigez son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur à plasma.

REMARQUE

- N'oubliez pas de mettre les appareils hors tension avant d'effectuer les connexions.
- Réalisez toutes les connexions entre appareils avant de vous occuper de celles qui concernent les câbles de commande.

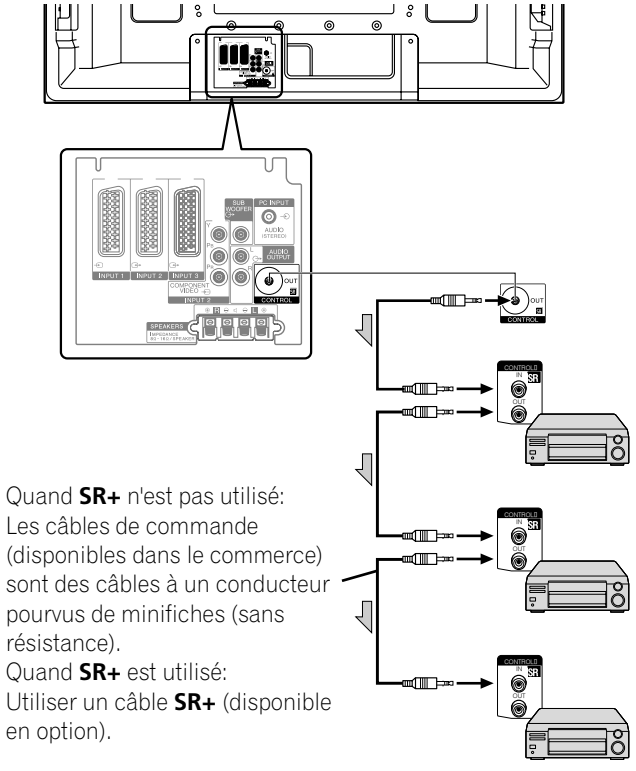
Quelques mots sur SR+

La prise CONTROL OUT située au dos du téléviseur à plasma est conforme à la spécification **SR+** qui prévoit une liaison fonctionnelle avec un récepteur audiovisuel PIONEER. **SR+** assure diverses fonctions telles que la sélection de l'entrée et l'affichage de la correction d'ambiance DSP. Pour de plus amples détails concernant cette question, veuillez consulter le mode d'emploi d'un récepteur audiovisuel PIONEER doté du système **SR+**.

REMARQUE

- Lorsque la liaison est réalisée par l'intermédiaire de **SR+**, le niveau sonore de ce système-ci est diminué.
- Pour les connexions de câble de commande, utilisez un câble **SR+**.
- Lors des connexions de câble avec un ou plusieurs appareils Pioneer, connectez directement le téléviseur à plasma et l'amplificateur Pioneer compatible **SR+**. Ne connectez aucun autre appareil entre eux.

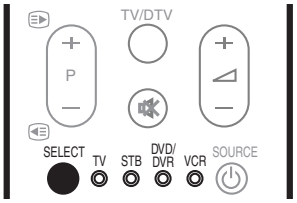
Téléviseur à plasma (vue de dos)



Quand **SR+** n'est pas utilisé:
Les câbles de commande (disponibles dans le commerce) sont des câbles à un conducteur pourvus de minifiches (sans résistance).
Quand **SR+** est utilisé:
Utiliser un câble **SR+** (disponible en option).

Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni

Avec le boîtier de télécommande fourni, vous pouvez commander un autre appareil connecté: terminal (STB), lecteur de DVD, graveur de DVD/HDD (DVR) ou magnétoscope (VCR).
Pour utiliser cette fonction, il vous faut d'abord prérégler le boîtier de télécommande fourni avec le code de fabrique de l'appareil à commander. Quand vous voulez commander cet appareil, appuyez sur **SELECT** du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode qui y correspond; la sélection se fait parmi TV, STB, DVD/DVR et VCR. Sur le boîtier de télécommande, les témoins correspondants indiquent le mode actuellement sélectionné.



Préréglage des codes de fabrique

1 Appuyez sur **SELECT** du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode, STB, DVD/DVR ou VCR, qui correspond à l'appareil à commander.

2 Après vous être assuré que le témoin du mode précédemment sélectionné s'éteint, tenez **SELECT** enfoncée puis appuyez sur **1** du boîtier de télécommande.
- Le témoin de mode correspondant clignote.

3 Utilisez **0** à **9** pour entrer un code de fabrique à 3 chiffres.
- Pour identifier un code adéquat, reportez-vous à la liste des codes de fabrique, page 64.
- Le témoin de mode s'allume pendant environ une seconde puis s'éteint; le préréglage du code de fabrique est alors terminé.

REMARQUE

- Si vous n'effectuez aucune opération pendant environ une minute alors qu'un témoin de mode clignote, la procédure de préréglage de code est annulée.
  - Si vous entrez un code qui ne se trouve pas dans la liste du tableau, un témoin de mode clignote rapidement pendant environ une seconde puis clignote comme avant.
  - Pour quitter la procédure de préréglage de code en cours alors qu'un témoin de mode clignote, vous pouvez appuyer sur **SELECT** du boîtier de télécommande.
  - Les codes de fabrique par défaut pour les modes STB, DVD/DVR et VCR sont, respectivement, “000”, “100” et “500”.

Codes de fabrique

REMARQUE

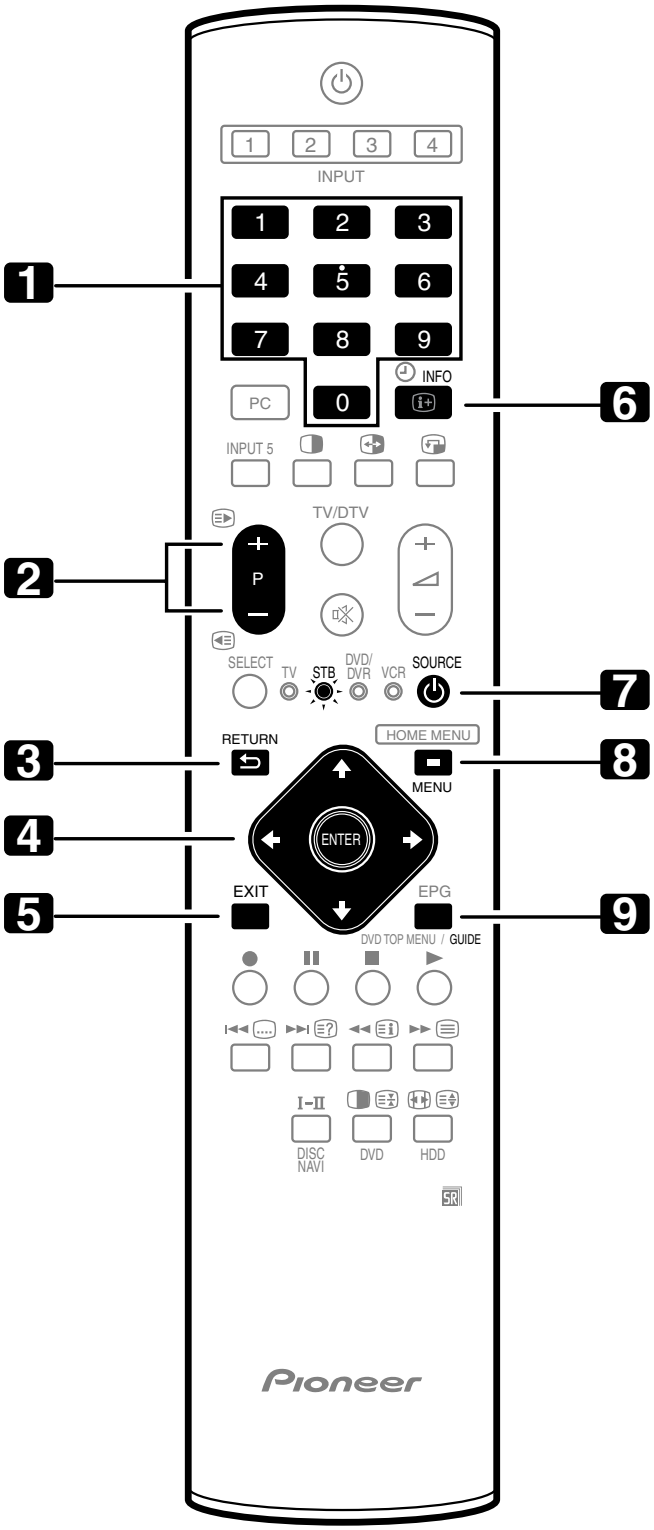
- Certains appareils de la liste du tableau risquent de ne pas pouvoir être commandés, partiellement ou totalement, avec le boîtier de télécommande fourni.

STB	
000	PIONEER 1 (valeur par défaut)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD	
100	PIONEER 1 (valeur par défaut)
101	PIONEER 2
102	AKAI
103	DENON
104	HITACHI
105	JVC
106	KENWOOD 1
107	KENWOOD 2
108	PANASONIC 1
109	PANASONIC 2
110	PHILIPS 1
111	PHILIPS 2
112	SAMSUNG
113	SHARP
114	SONY 1
115	SONY 2
116	SONY 3
117	THOMSON
118	TOSHIBA
119	YAMAHA

DVR	
200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

Magnétoscope	
500	PIONEER 1 (valeur par défaut)
501	PIONEER 2
502	AIWA 1
503	AIWA 2
504	AKAI 1
505	AKAI 2
506	AKAI 3
507	DAEWOO
508	GRUNDIG 1
509	GRUNDIG 2
510	GRUNDIG 3
511	GRUNDIG 4
512	HITACHI 1
513	HITACHI 2
514	HITACHI 3
515	JVC 1
516	JVC 2
517	JVC 3
518	JVC 4
519	JVC 5
520	LOEWE 1
521	LOEWE 2
522	MATSUI
523	ORION
524	PANASONIC 1
525	PANASONIC 2
526	PHILIPS 1
527	PHILIPS 2
528	PHILIPS 3
529	SANYO
530	SAMSUNG 1
531	SAMSUNG 2
532	SAMSUNG 3
533	SAMSUNG 4
534	SHARP
535	SONY 1
536	SONY 2
537	SONY 3
538	SONY 4
539	SONY 5
540	SONY 6
541	SONY 7
542	THOMSON
543	TOSHIBA



Touches de commande de terminal (STB)

En mode STB, les touches du boîtier de télécommande fonctionnent comme indiqué ci-après.

1 **0 – 9**
Fonctionnent comme les touches numériques.

2 **P +/P –**
Appuyez sur ces touches pour accorder sur une chaîne de numéro supérieur ou inférieur.

3 **RETURN**
Quand l'écran de menu d'émission est affiché, appuyer sur cette touche pour rétablir l'écran immédiatement précédent.

4 **ENTER**
Appuyer sur cette touche pour activer la fonction sélectionnée.
↑/↓/←/→
Appuyez sur ces touches pour sélectionner les éléments sur l'écran de menu d'émission ou l'écran de guide d'émission.

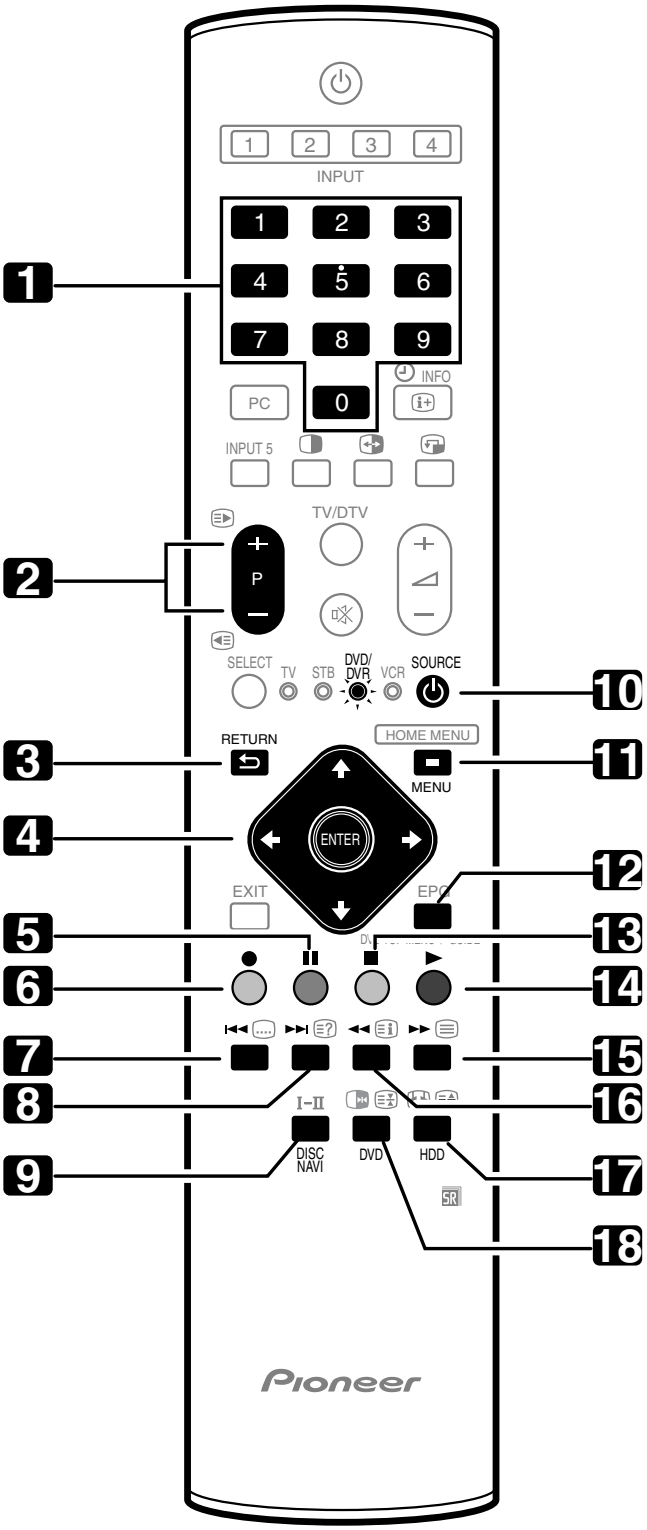
5 **EXIT**
Appuyez sur cette touche pour quitter l'écran de menu d'émission ou l'écran de guide d'émission.

6 **INFO**
Appuyez sur cette toute pour afficher les informations sur l'émission courante.

7 **SOURCE** ⏻
Sert à mettre le terminal en service ou hors service.

8 **MENU**
Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de menu d'émission.

9 **GUIDE**
Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de guide d'émission.



Touches de commande du lecteur de DVD, graveur de DVD

En mode DVD/DVR, les touches du boîtier de télécommande fonctionnent comme indiqué ci-après.

1 **0 – 9**
Fonctionnent comme les touches numériques.

2 **P +/P – (Graveur de DVD/HDD (DVR) uniquement)**
Appuyez sur ces touches pour changer la chaîne du tuner intégré au graveur de DVD/HDD (DVR).

3 **RETURN**
Quand le menu de DVD est affiché, appuyez sur cette touche pour rétablir l'écran immédiatement précédent.

4 **ENTER**
Appuyer sur cette touche pour activer la fonction sélectionnée.
▲/▼/◀/▶
Appuyer sur ces touches pour sélectionner les paramètres sur l'écran de menu de DVD.

5 **❙❙ (Pause/Arrêt sur image)**
Commande la pause et l'arrêt sur image.

6 **●(Enregistrement) (Graveur de DVD/HDD (DVR) uniquement)**
Démarre l'enregistrement.

7 **⏮ (Recherche Chapitre)**
Chaque pression sur cette touche donne une recul jusqu'au début du chapitre précédent.

8 **⏭ (Recherche Chapitre)**
Chaque pression sur cette touche donne une avance jusqu'au début du chapitre suivant.

9 **DISC NAVI (Graveur de DVD/HDD (DVR) uniquement)**
Appuyer sur cette touche pour afficher l'écran de navigation permettant de contrôler le contenu d'un disque.

10 **SOURCE ⏻**
Met le lecteur de DVD ou le graveur de DVD/HDD (DVR) sous ou hors tension.

11 **MENU**
Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de DVD.

12 **DVD TOP MENU**
Quand on appuie sur cette touche, le menu supérieur de DVD apparaît.

13 **■ (Arrêt)**
Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture ou l'enregistrement. Avec certains lecteurs de DVD ou graveurs de DVD/HDD (DVR), une double pression sur cette touche peut donner lieu à l'ouverture du plateau porte-disque.

14 **▶ (Lecture)**
Démarre la lecture.

15 **⏩ (Balayage)**
Appuyez sur cette touche pour obtenir une avance rapide.

16 **⏪ (Balayage)**
Appuyez sur cette touche pour obtenir un recul rapide.

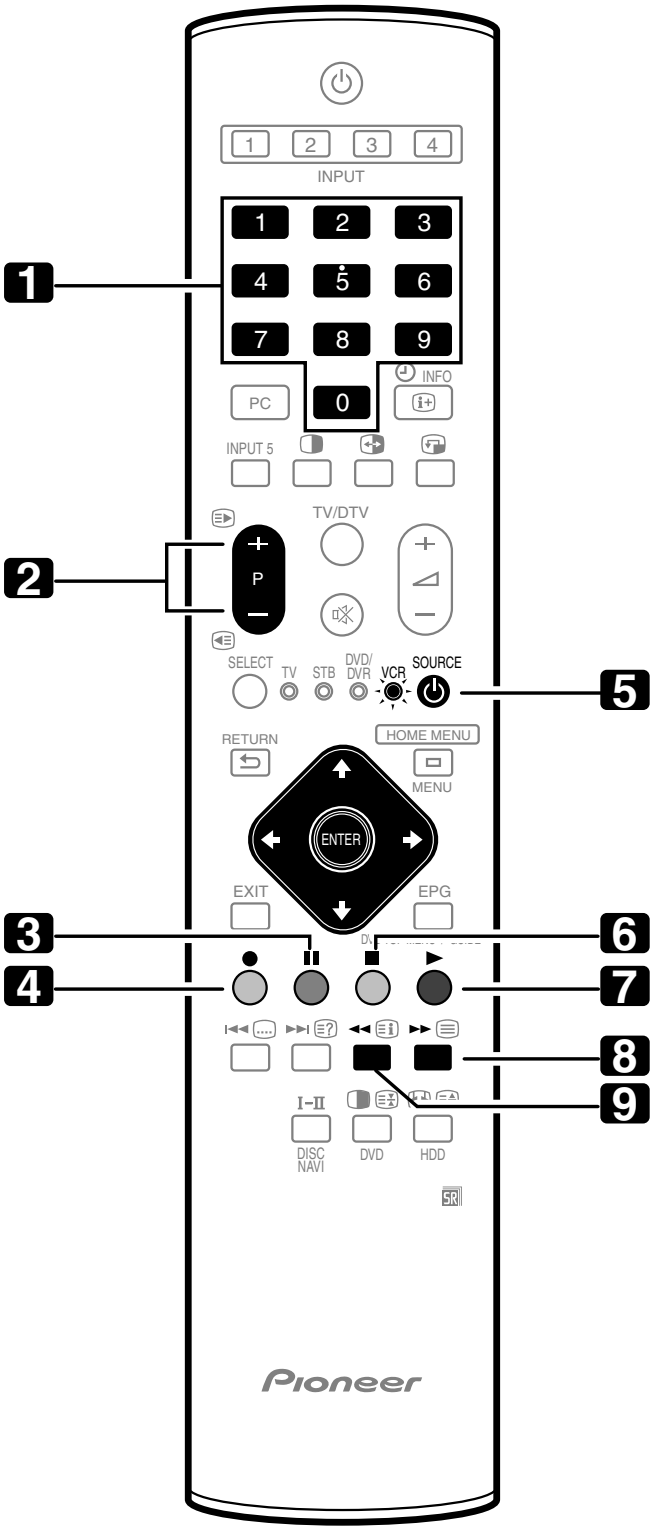
17 **DISQUE DUR(Graveur de DVD/HDD (DVR) uniquement)**
Appuyez sur cette touche pour sélectionner le disque dur (HDD) pour la lecture ou l'enregistrement.

18 **DVD(Graveur de DVD/HDD (DVR) uniquement)**
Appuyez sur cette touche pour sélectionner le DVD pour la lecture ou l'enregistrement.

6, 13 **REC STOP (Graveur de DVD/HDD (DVR) uniquement)**
Tenez ● enfoncée, puis appuyez sur ■ pour arrêter l'enregistrement. Cette opération ne fonctionne que pour les graveurs de DVD/HDD (DVR) Pioneer et Sony.

REMARQUE

- Le lecteur de DVD et le graveur de DVD/HDD (DVR) ne peuvent pas être sélectionnés en même temps.



Touches de commande de magnétoscope

En mode VCR, les touches du boîtier de télécommande fonctionnent comme indiqué ci-après.

1 **0 – 9**
Fonctionnent comme les touches numériques.

2 **P +/P –**
Appuyez sur ces touches pour sélectionner les chaînes du tuner de télévision intégré au magnétoscope.

3 **❚❚ (Pause/Arrêt sur image)**
Commande la pause et l'arrêt sur image.

4 **● (Enregistrement)**
Démarre l'enregistrement.

5 **SOURCE ⏻**
Met le magnétoscope sous ou hors tension.

6 **■ (Arrêt)**
Arrête le défilement de la bande.

7 **▶ (Lecture)**
Démarre la lecture.

8 **▶▶ (Avance rapide)**
Fait avancer la bande rapidement et permet la recherche d'image.

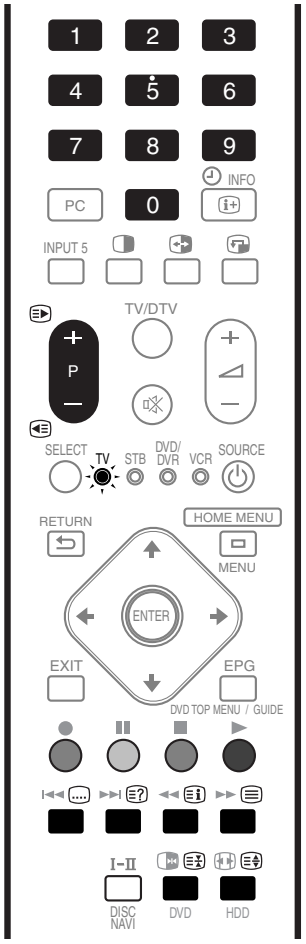
9 **◀◀ (Rembobinage)**
Rembobine la bande et permet la recherche d'image.

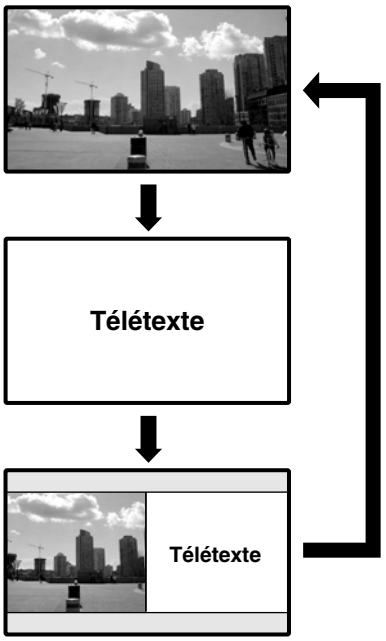
Qu'est-ce que le télétexte ?

Le télétexte consiste à diffuser des pages d'information et de divertissement qui peuvent être affichées sur les téléviseurs spécialement conçus pour cela. Votre téléviseur à plasma peut recevoir les signaux télétexte diffusés par les réseaux de télévision et en crée des images graphiques qui sont affichées sur l'écran. Les informations, la météo, le sport, la bourse et la présentation des émissions à venir, sont parmi les nombreux services offerts.

REMARQUE

- L'affichage de pages télétexte pendant une longue période, ou pendant de courtes périodes chaque jour, peut donner lieu à une rémanence d'image.





Utilisation de base du télétexte

REMARQUE

- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir “Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni”, page 63.

Mise en service, ou hors service, du télétexte

1. Sélectionnez une chaîne de télévision ou une source extérieure fournissant une émission télétexte.
2. Appuyez sur pour afficher la page de télétexte (plein écran).
3. Appuyez une nouvelle fois sur pour afficher la page de télétexte sur la droite de l'écran, et l'image de l'émission sur la gauche.
   - Chaque fois que vous appuyez sur , l'affichage à l'écran change comme illustré sur la gauche.
   - Si vous choisissez une émission ne diffusant pas de télétexte, le message “Ne peut pas afficher le télétexte.” apparaît sur l'écran.

Sélection et emploi de pages de télétexte

Utilisez les touches suivantes du boîtier de télécommande pour sélectionner et employer les pages de télétexte.

Couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU):

Vous pouvez sélectionner un groupe ou un ensemble de pages affiché entre crochets de couleur à la partie inférieure de l'écran en appuyant sur la de **couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)** correspondante du boîtier de télécommande.

0 – 9:

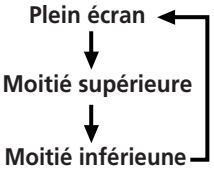
Sélectionnez directement toute page comprise entre 100 et 899 au moyen des touches **0** à **9**.

(▶)/(◀):

Utilisez ces touches pour sélectionner la page suivante, ou la page précédente.

(▲▼):

Chaque pression sur la touche (▲▼), provoque l'adoption d'une autre image télétexte, comme ci-dessous.



(?):

Pour afficher une information masquée, telle que la réponse à une question d'un jeu, appuyez sur (?).

- Appuyez une nouvelle fois sur (?) pour masquer l'information.

(✱):

Pour arrêter la mise à jour des pages de télétexte, appuyez sur (✱).

Appuyez une nouvelle fois sur (✱) pour supprimer le maintien.

(i):

Cette touche affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Cette touche affiche une page d'éléments généraux pour TOP.

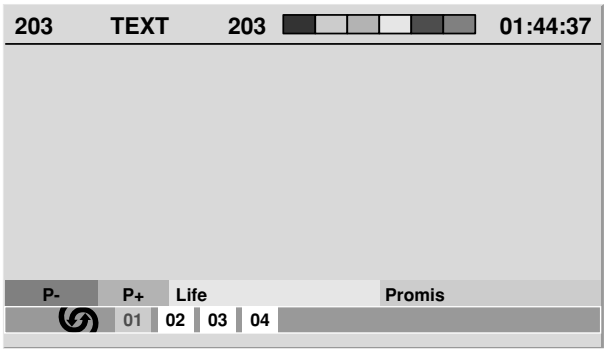
REMARQUE

- Avant d'afficher une page de télétexte, rétablissez l'affichage d'une seule page sur l'écran.

Affichage de pages secondaires

Vous pouvez afficher les pages secondaires au fur et à mesure de leur transmission.

Écran de page secondaire



1 Appuyez sur (≡) pour afficher le télétexte.
- Si vous ouvrez une page de laquelle découlent des pages secondaires, ces dernières sont automatiquement affichées dans l'ordre.

2 Pour abandonner le changement automatique des pages secondaires, utilisez ←/→.
- Vous pouvez alors changer manuellement les pages secondaires au moyen des touches ←/→.

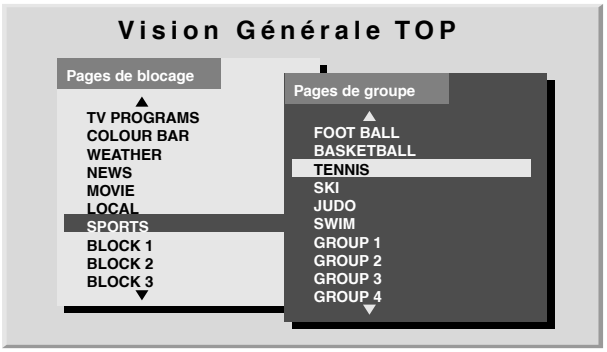
REMARQUE

- Une pression sur (▶)/(◀) provoque le changement de page et la disparition de l'écran de page secondaire.
- Une pression sur (✱) arrête le changement automatique des pages secondaires et donne l'exécution de la fonction associée à la touche.

Affichage des Vision Générale TOP

Au cours de la réception télétexte TOP, vous pouvez afficher les éléments généraux de TOP.

Affichage des Vision Générale TOP



1 Appuyez sur (≡) pour afficher le télétexte.
2 Au cours de la réception de télétexte TOP, appuyez sur (i) pour affichage des Vision Générale TOP.
3 Utilisez ↑/↓ et ←/→ pour sélectionner l'ensemble ou le groupe de pages puis appuyez sur **ENTER**.

Affichage de pages de sous-titres

Vous pouvez afficher plusieurs sous-titres à mesure qu'ils sont transmis.

1 Appuyez sur (▭) pour afficher les sous-titres.
- Les sous-titres sont mis à jour par les informations envoyées de la station de télévision.

2 Appuyez sur (▭) à nouveau pour accéder à l'écran de sous-titres suivant.

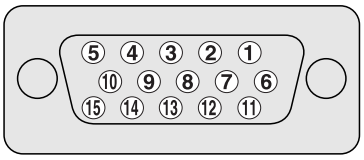
Guide de dépannage

Anomalie	Action corrective possible
•Absence d'alimentation. •Le système ne peut pas être mis sous tension.	•Le cordon d'alimentation n'est-il pas débranché ? (Voir page 18.) •**POWER** a-t-elle été mise en service ? (Voir page 21.) •Appuyez sur les touches **0** à **9** du boîtier de télécommande pour contrôler le fonctionnement. (Voir page 21.) •Si le témoin du système est allumé (couleur rouge), utilisez les touches **0** à **9**.
•Le système ne fonctionne pas.	•Des phénomènes extérieurs tels qu'éclairs, électricité statique, etc., peuvent provoquer une anomalie de fonctionnement. •Dans ce cas, mettez le téléviseur à plasma hors tension puis sous tension, directement ou bien en débranchant le cordon d'alimentation puis en le rebranchant, 1 ou 2 minutes plus tard.
•Le boîtier de télécommande ne fonctionne pas.	•Le témoin TV du boîtier de télécommande est-il allumé ? Appuyez sur **SELECT** du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode TV. •Les polarités (**+, –**) des piles ne sont-elles pas inversées ? (Voir page 20.) •Les piles ne sont-elles pas usées ? Remplacez-les par des piles neuves. (Voir page 20.) •Actionnez le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur de télécommande du téléviseur à plasma. (Voir page 20.) •Le boîtier de télécommande n'est-il pas exposé à un éclairage puissant ou fluorescent ? •Le capteur de télécommande n'est-il pas exposé à un éclairage fluorescent ?
•Absence d'image et de son.	•Assurez-vous que la source sélectionnée n'est pas, par hasard, une source vidéo ou l'ordinateur personnel alors que vous désirez regarder une émission de télévision. (Voir page 22.) •Assurez-vous que vous n'avez pas choisi une chaîne interdite aux enfants. (Voir page 29.) •Tapez le mot de passe qui permet de supprimer temporairement l'interdiction. (Voir page 55.) •Contrôlez la connexion de l'antenne. (Voir page 19.) •Contrôlez la connexion des autres appareils. (Voir pages 57 à 63.)
•Absence d'image.	•Les connexions aux autres appareils sont-elles correctes ? (Voir pages 57 à 63.) •Le signal provenant de l'ordinateur personnel n'est-il pas incompatible ? (Voir page 62.) •La sélection d'entrée est-elle correcte ? (Voir page 52.)
•Le son est sorti mais aucune image n'est affichée.	•Assurez-vous de ne pas avoir validé l'option "Arrêt Image" afin d'économiser l'énergie. Lorsque cette option est sélectionnée, l'écran est désactivé: seul le son est sorti. Pour rétablir l'affichage de l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche sauf ◿ +/◿ – et 🔇. (Voir page 36.)
•Des images sont affichées mais il n'y a pas de son.	•Assurez-vous que le volume n'est pas réglé au minimum. (Voir page 23.) •Assurez-vous que le silencieux n'est pas en service. (Voir page 23.) •Assurez-vous que le casque n'est pas branché à la prise de sortie PHONES. (Voir pages 13 et 14.) •Si la source est PC, assurez-vous que la prise audio est également connectée. (Voir page 62.)
•Les sons sont inversés, droite gauche. •Les sons ne sont sortis que d'une seule enceinte.	•Assurez-vous que les connexions aux enceintes nont pas été interverties, et que l'une ou l'autre nest pas débranchée (pour PDP-507XD seulement). (Voir page 13.) •La balance est-elle correctement réglée ? (Voir page 35.)
•L'image est tronquée.	•La position de l'image est-elle correcte ? (Voir page 51.) •Le format d'image choisi est-il correct ? (Voir pages 53 et 54.)
•Couleurs surprenantes, couleurs délavées, couleurs sombres ou mal alignées.	•Réglez le ton de l'image. (Voir pages 31 à 34.) •La pièce n'est-elle pas trop éclairée ? L'image peut paraître sombre dans une pièce trop éclairée. •Vérifiez le choix du système couleur. (Voir pages 29 et 52.)
•L'alimentation se coupe brusquement.	•La température interne du système a augmenté. Retirez les objets qui obstruent les évents, ou nettoyez ceux-ci. (Voir page 16.) •Vérifiez le réglage de la commande d'alimentation. (Voir page 36.) •Vérifiez le réglage de la minuterie d'extinction. (Voir page 55.)
•Image rémanente	•Après l'affichage d'une image fixe ou d'une image très lumineuse pendant un certain temps, si l'affichage passe à une scène plus sombre, l'image précédente peut apparaître comme une image rémanente. •Ce problème peut être résolu en affichant une image mobile et relativement lumineuse pendant plusieurs minutes. Toutefois, l'affichage d'une image fixe pendant excessivement longtemps peut donner lieu à une détérioration permanente de l'écran.
•En mode 4:3, la luminosité et le ton des couleurs sont différentes sur les deux côtés par rapport au centre.	•Si des images en mode 4:3 ou des images étirées sont affichées pendant de longues périodes, ou pendant des périodes plus courtes sur plusieurs jours, une image rémanente peut apparaître du fait du brûlage. Ceci est une caractéristique des écrans à plasma. •Il est conseillé d'afficher les images sur la totalité de l'écran autant que possible. (Voir page 53.) •Lors de l'affichage d'images en mode 4:3, il est conseillé de sélectionner "Auto" pour le réglage des caches latéraux; cela donne lieu à un réglage de la luminosité des caches latéraux gris en fonction de celle des images. (Voir page 54.)
•Sons/bruits du panneau	•Exemples de sons générés par le panneau: Bruit de moteur de ventilateur, ronflement de circuit électrique/ bourdonnement du panneau en verre sont des sons normaux d'un écran matriciel à revêtement cathodoluminescent. •Quand vous changez le mode Économie d'énergie, il se peut que vous remarquiez un changement de son de l'écran. C'est normal.
•Le témoin POWER ON ou le témoin STANDBY clignote rapidement.	•Il se peut que les circuits de protection interne soient activés. Coupez l'alimentation en appuyant sur **POWER** du téléviseur à plasma, puis remettez sous tension au bout d'une minute ou plus. Si ceci ne permet pas de résoudre le problème, contactez un centre de service Pioneer. La liste des centres de sercive de chaque pays se trouve sur la carte de garantie. En outre, vous pouvez vous reporter au site Web de Pioneer (voir la couverture) pour obtenir de plus amples informations.

Si les codes d'erreur ci-dessous apparaissent à l'écran, effectuez les vérifications correspondantes indiquées dans le tableau.

Code	Message	Vérification
SD04 et SD11	S'éteint. Température interne trop élevée. Vérifier la température autour du téléviseur à plasma.	Assurez-vous que la température ambiante du téléviseur à plasma nest pas trop élevée.
SD05	(PDP-507XD) Le circuit de protection interne coupe l'alimentation. N'y-a-t-il pas un court-circuit dans un câble d'enceinte ? (PDP-427XD) Le circuit de protection interne coupe l'alimentation.	Contrôlez les connexions entre le téléviseur à plasma et les enceintes. Contacter un centre de service Pioneer. La liste des centres de sercive de chaque pays se trouve sur la carte de garantie. En outre, vous pouvez vous reporter au site Web de Pioneer (voir la couverture) pour obtenir de plus amples informations.

Brochage du connecteur mini D-sub à 15 broches

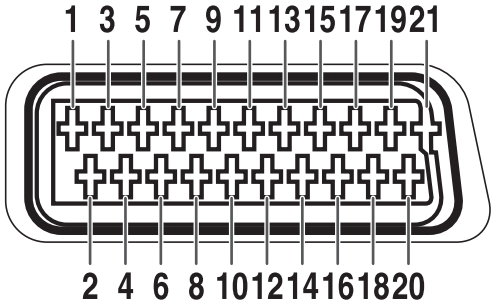


(Vue de face)

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
1	R	9	+5V
2	G	10	GND (Masse)
3	B	11	Non connectée
4	Non connectée	12	SDA
5	Non connectée	13	HD
6	GND (Masse)	14	VD
7	GND (Masse)	15	SCL
8	GND (Masse)		

Brochage de la prise péritel

Divers appareils audio et vidéo peuvent être connectés grâce aux prises péritel.



Prise péritel (INPUT 1)

1. Sortie audio droite
2. Entrée audio droite
3. Sortie audio gauche
4. Masse commune pour audio
5. Masse pour le Bleu
6. Entrée audio gauche
7. Entrée pour le Bleu
8. Commande audio-vidéo
9. Masse pour le Vert
10. Non utilisée
11. Entrée pour le Vert
12. Non utilisée
13. Masse pour le Rouge
14. Masse pour la commande Rouge/Vert/Bleu
15. Entrée pour le Rouge
16. Commande Rouge/Vert/Bleu
17. Masse pour la sortie vidéo
18. Masse pour l'entrée vidéo
19. Sortie vidéo
20. Entrée vidéo
21. Blindage de la prise

Prise péritel (INPUT 2)

1. Sortie audio droite
2. Entrée audio droite
3. Sortie audio gauche
4. Masse commune pour audio
5. Masse
6. Entrée audio gauche
7. Non utilisée
8. Commande audio-vidéo
9. Masse
10. Commande de la liaison AV
11. Non utilisée
12. Non utilisée
13. Masse
14. Masse
15. Entrée chrominance pour S-Vidéo
16. Non utilisée
17. Masse pour la sortie vidéo
18. Masse pour l'entrée vidéo/l'entrée S-Vidéo
19. Sortie vidéo
20. Entrée vidéo/entrée S-Vidéo
21. Blindage de la prise

Prise péritel (INPUT 3)

1. Sortie audio droite
2. Entrée audio droite
3. Sortie audio gauche
4. Masse commune pour audio
5. Masse pour le Bleu
6. Entrée audio gauche
7. Entrée pour le Bleu
8. Commande audio-vidéo
9. Masse pour le Vert
10. Commande de la liaison AV
11. Entrée pour le Vert
12. Non utilisée
13. Masse pour le Rouge
14. Masse pour la commande Rouge/Vert/Bleu
15. Entrée pour le Rouge/Entrée chrominance pour S-Vidéo
16. Commande Rouge/Vert/Bleu
17. Masse pour la sortie vidéo
18. Masse pour l'entrée vidéo/l'entrée S-Vidéo
19. Sortie vidéo
20. Entrée vidéo/entrée S-Vidéo
21. Blindage de la prise

Caractéristiques techniques

Élément			Téléviseur à plasma 50 po., Modèle: PDP-507XD	Téléviseur à plasma 42 po., Modèle: PDP-427XD
Nombre de pixels			1365 x 768 pixels	1024 x 768 pixels
Amplificateur audio			13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Haut-parleurs			–	Graves: Type à cône 4,8 cm x 13 cm Aigus: Type à demi-dôme 2,5 cm
Systèmes d'ambiance			SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Alimentation électrique			220 V à 240 V CA , 50 Hz/60 Hz, 348 W (0,7 W en veille)	220 V à 240 V CA , 50 Hz/60 Hz, 291 W (0,7 W en veille)
Dimensions			1 224 mm (L) x 717 mm (H) x 115 mm (P)	1040 mm (L) x 679 mm (H) x 115 mm (P)
Poids			34,7 kg	29,6 kg
Système couleur		Analogique	PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
		Numérique	PAL/SECAM	
Fonction télévision (Analogique)	Systèmes de réception		B/G, D/K, I, L/L'	
	Tuner	VHF/UHF	Chaînes E2-E69, F2-F10, I21-I69, IR A-IR J	
		Télévision par câble	Hyper-bande, chaînes S1–S41	
	Préréglage automatique des chaînes		99 chaînes, préréglage automatique, repérage automatique, classement automatique	
	STÉRÉO		NICAM/A2	
Fonction télévision (Numérique)	Systèmes de réception		DVB-T (2K/8K COFDM)	
	Tuner	VHF/UHF	Bande III VHF (170 MHz à 230 MHz) et Bande IV, V UHF (470 MHz à 862 MHz)	
	Préréglage automatique des chaînes		999 chaînes, préréglage automatique, repérage automatique, classement automatique	
	STÉRÉO		MPEG couche I/II, Dolby Digital	
Prises	Arrière	INPUT 1	Péritel (entrée AV, entrée RVB, sortie télévision)	
		INPUT 2	Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDÉO, liaison AV*1) Vidéo composantes	
		INPUT 3	Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDÉO, entrée RVB, liaison AV*1), entrée HDMI*2	
		INPUT 4	Entrée HDMI*2	
		CONTROL OUT	1	
		SPEAKER	8 Ω à 16 Ω	–
		Antenne	75 Ω, type DIN, entrée VHF/UHF (Analogique)	
			75 Ω, type DIN, entrée VHF/UHF (Numérique)	
			75 Ω, type DIN, sortie VHF/UHF (Numérique)	
		PC	Entrée analogique RVB ENTRÉE PC (AUDIO)	
	Côté	INPUT 5	Entrée S-VIDÉO, AV	
Prise AUDIO OUTPUT		(Dos)	Sortie AUDIO (Fixe)	
Prise SUB WOOFER OUTPUT		(Dos)	Variable	
Prise PHONES OUTPUT		(Côté)	16 Ω à 32 Ω conseillés	
Prise DIGITAL OUT		(Dos)	Sortie audio numérique (Optique)	
COMMON INTERFACE		(Dos)	Module CA	

*1 Sélectionnable à partir du menu

*2 Conforme à HDMI1.1 et HDCP1.1.
HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface numérique qui gère la vidéo et le son sur un seul câble.
HDCP (High-bandwith Digital Content Protection) est une technologie utilisée pour protéger les contenus numériques sujets à copyright qui utilise l'interface visuelle numérique (DVI).

- Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

Marques de commerce

- FOCUS, WOW, SRS et le symbole (●)® sont des marques déposées de SRS Labs, Inc.
- Les technologies FOCUS et SRS sont incorporées sous licence de SRS Labs, Inc.
- Cet appareil est doté des polices FontAvenue® sous licence de NEC Corporation. FontAvenue est une marque déposée de NEC Corporation.
- DDC est une marque déposée de Video Electronics Standards Association.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de fabrique ou des marques déposées de HDMI licensing LLC.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme «Dolby» et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Les noms de société ou d'organisme sont des marques de commerce ou des marques déposées de leur société ou organisme respectif.

Publication de Pioneer Corporation.
© 2006 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

WICHTIG

Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Nutzer darauf hin, dass eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein,dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlags bei Personen birgt.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM NUTZER REPARIERBARE TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

Ein Ausrufungszeichen in einem Dreieck weist den Nutzer auf wichtige Bedienungs-und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem gerät beiliegen.

WARNUNG
Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und-töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3_A_Ge

Dieses Produkt entspricht den Niederspannungsrichtlinien (73/23/EEC, geändert durch 93/68/EEC) und den EMV-Richtlinien (89/336/EEC, geändert durch 92/31/EEC und 93/68/EEC).

WARNUNG
Vor dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz bitte den folgenden Hinweis sorgfältig beachten.
Die Netzspannung ist je nach Land verschieden. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes angegebenen Nennspannung (z.B. 230 V oder 120 V) übereinstimmt.

D3-4-2-1-4_A_Ge

WARNUNG
Das Netzkabel dieses Gerätes ist mit einem dreipoligen (einschließlich Erdungsstift) Netzstecker ausgestattet, der ausschließlich für den Anschluss an eine (geerdete) Schuko-Steckdose vorgesehen ist. Falls der Netzstecker aufgrund einer abweichenden Ausführung nicht an die Netzsteckdose angeschlossen werden kann, muss ein Elektriker mit der Installation einer vorschriftsmäßigen Netzsteckdose beauftragt werden. Beim Erdungsstift handelt es sich um eine Sicherheitsvorrichtung, die auf keinen Fall umgangen oder außer Kraft gesetzt werden darf.

D3-4-2-1-6_A_Ge

Die nachstehenden Symbole befinden sich auf am Gerät angebrachten Aufklebern. Sie machen den Benutzer und das Wartungspersonal auf mögliche Gefahren aufmerksam.

⚠ WARNUNG
Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die zu Personenverletzungen oder Sachschäden führen kann.

⚠ VORSICHT
Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die schwere Personenverletzungen verursachen oder Leben kosten kann.

WARNUNG
Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a_A_Ge

VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG
Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten. Bezüglich minimalet platzanforderungen siehe seite 16.

WARNUNG
Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

VORSICHT
Der POWER-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a_A_Ge

Taste STANDBY/ON

STANDBY: Im Bereitschaftsmodus ist die Hauptstromversorgung zum Gerät getrennt, sodass es nicht mehr voll funktionsfähig ist.

Anzeige STANDBY/ON

Im Bereitschaftsmodus leuchtet die Anzeige rot, im Einschaltmodus hingegen blau.

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, sodass Sie mit der richtigen Bedienungsweise Ihres Modells vertraut werden. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, sollten Sie sie an einer sicheren Stelle griffbereit aufbewahren.
In manchen Ländern oder Verkaufsgebieten weichen die Ausführungen von Netzstecker oder Netzsteckdose unter Umständen von den in den Abbildungen gezeigten ab. Die Anschluss- und Bedienungsverfahren des Gerätes sind jedoch gleich.

Die Abbildungen in dieser Anleitung beziehen sich auf das Modell PDP-507XD, sofern nicht anderweitig angegeben.

01 Wichtige Informationen für den Anwender

02 Wichtige Sicherheitshinweise

03 Mitgeliefertes Zubehör

04 Teilebezeichnungen
- Plasma-Fernseher 13
- Fernbedienung 15

05 Vorbereitungen
- Installieren des Plasma-Fernsehers 16
- Transport des Plasma-Fernsehers 16
- Vermeiden eines Umkippens des Plasma-Fernsehers 17
- Anschließen des Netzkabels 18
- Verlegen von Kabeln 18
- Anschließen einer Antenne 19
- Vorbereiten der Fernbedienung 20
  - Einlegen der Batterien 20
  - Vorsichtsmaßregeln zu Batterien 20
  - Wirkungsbereich der Fernbedienung 20
  - Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten 20

06 Fernsehempfang
- Ein-/Ausschalten 21
- Kanäle ändern 22
- Abrufen von Favoritenkanälen (analog) 23
- Lautstärke- und Toneinstellungen 23
- Gebrauch der Multiscreen-Funktionen 25
  - Bildschirmteilung 25
- Standbild 26

07 Menüeinstellung
- Menü-Übersicht 27
  - AV-Modus-Menüs 27
  - PC-Modus-Menüs 27
  - Menü-Bedienung 27

08 Grundeinstellungen
- Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen 28
  - Verwendung der Funktion Automatische Installation 28
- Manuelles Programmieren von Analog-Fernsehkanälen 28
  - Manuelle Einstellung 28
  - Reduzieren von Bildrauschen 29
  - Einstellen der Kindersicherung 29
  - Wählen des Decodereingangs 29
  - Eingeben von Fernsehkanalnamen 30
  - Sortieren von voreingestellten Fernsehkanälen 30
- Einstellen der Sprache 30
- AV-Wahl 31
- Bildeinstellungen 31
- Erweiterte Bildeinstellungen 32
  - Verwendung von PureCinema 32
  - Verwendung von Farbtemperatur 32
  - Verwendung von CTI 32
  - Verwendung von Farbmanagement 33
  - Verwendung von Farbraum 33
  - Verwendung von Intelligente Farbe 33
  - Beseitigen von Bildrauschen 33
  - Verwendung der Funktionen des Dynamikdehners (DRE) 34
  - Verwendung des 3DYC- und des I-P-Modus 34

Toneinstellungen 35
FOCUS 35
Front Surround 35
Tonempfang vom Nebenbildschirm über Kopfhörer 36
Leistungssteuerung 36

09 Wiedergabe von DTV-Programmen
DTV-Programme betrachten 38
Kanäle ändern 38
Betrachten eines Kanalbanners 38
Betrachten von Untertiteln 38
Neukonfigurierung der DTV-Kanaleinstellungen 39
Neuwahl eines Lands 39
Ersetzen bestehender Kanäle 39
Hinzufügen neuer Kanäle 39
Signalstärke prüfen 40
Ein-/Ausschalten der Stromversorgung zur Antenne 40
Werksvorgaben zurückrufen 40
Individuelle Gestaltung kanalbezogener Einstellungen 41
Einstellen von Programmoptionen 41
Aktivieren der Favoritenfunktion 41
Aktivieren von automatischem Überspringen 41
Einstellen der Kindersicherung 42
Gespeicherte DTV-Kanäle sortieren 42
Wählen eines Digital-Audioformats 42
Wählen der Sprache für Ton, Untertitel und Videotext 43
Verwendung von Software-Aktualisierung 43
Verwendung der automatischen Aktualisierung 43
Update-Zeit einstellen 43
Manuelle Aktualisierung starten 43
Technische Information anzeigen 44
MHEG-Anwendungen verwenden (nur Großbritannien) 44
Bildschirmschoner 44
Allgemeine Schnittstelle 44
Installieren von CA-Modul und Smart-Card 44
Anzeigen von Informationen zum eingesetzten CA-Modul 44

10 Elektronische Programmführung (EPG) verwenden (nur DTV)
EPG-Anzeigeformat 45
EPG verwenden 46
TV-Programme über EPG vorprogrammieren 47
Automatische Kanalwahl und Standby-Aufnahme verwenden 47
Timer manuell programmieren 48
Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen 48
Vorprogrammierung von TV-Programmen ändern/löschen 49
Prioritäten für überlappende Vorprogrammierungen ändern 49
Andere praktische EPG-Funktionen 50
EPG-Springen 50
EPG-Suche 50

11 Praktische Einstellmöglichkeiten
Umschalten der vertikalen Ansteuerungsfrequenz (nur AV-Modus) 51
Einstellen der Bildposition (Nur AV-Modus) 51
Automatisches Einstellen der Bildlage und Bildbreite (Nur PC-Modus) 51
Manuelles Einstellen der Bildlage und Bildbreite (nur PC-Modus) 51
Wählen eines Eingangssignaltyps 52
Einstellen des TV-Systems (nur AV-Modus) 52
Manuelles Wählen einer Bildschirmgröße 53
Automatisches Wählen einer Bildschirmgröße 54
Wählen einer Bildschirmgröße für empfangene 4:3-Bildseitensignale 54
Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten (Seitenmaske) 54
Timer 55
Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus) 55
Eingeben eines Passworts 55
Ändern des Passworts 55
Rückstellen des Passworts 56
Deaktivieren des Passworts 56

Inhalt

12 Einsatz externer Geräte

Wiedergabe von einem Decoder 57
Anschließen eines Decoders 57
Anzeigen eines Decoder-Bilds 57
Wiedergabe von einem Videorecorder 57
Anschließen eines Videorecorders 57
Anzeigen eines Videorecorderbilds 57
Verwendung des HDMI-Eingangs 58
Anschließen von HDMI-Ausrüstung 58
Gebrauch von i/o link.A 59
Anzeigen eines DVD-Bilds 60
Anschließen eines DVD-Spielers 60
Anzeigen eines DVD-Bilds 60
Verwendung der SCART-Ausgabefunktion 60
Schalten des SCART-Ausgangs 61
Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder 61
Anschließen einer Spielekonsole oder eines Camcorders 61
Wiedergeben des Spielekonsolen- oder Camcorderbilds 61
Wiedergabe von einem PC 62
Anschließen eines PCs 62
Wiedergeben eines Computerbilds 62
Computer-Kompatibilitätstabelle 62
Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte 62
Anschließen von Audio-Geräten 62
Anschließen von Steuerkabeln 63
Zu SR+ 63
Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung 63
Herstellungscodes 64
STB (Set-Top Box)-Steuertasten 65
DVD/DVR-Steuertasten 66
VCR-Steuertasten 67

13 Videotext-Funktionen

Was ist Videotext? 68
Grundlegender Videotext-Betrieb 68
Ein- und Ausschalten von Videotext 68
Wählen und Steuern von Videotextseiten 69
Anzeigen von Unterseiten 69
Anzeigen der TOP-Übersicht 69
Anzeigen von Untertitelseiten 69

14 Anhang

Fehlerdiagnose 70
SCART-Anschlussbelegung 71
Technische Daten 72

Damit Sie den Plasma-Fernseher Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD auch voll genießen können, sollten Sie zunächst diese Informationen aufmerksam lesen.
Die Plasma-Fernsehgeräte PureVision PDP-507XD/PDP-427XD von Pioneer zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und hohe Qualität aus. Die außergewöhnlich hohe Bildqualität des Pioneer Plasma-Fernsehsystems beruht auf Design und Konstruktion nach neuesten Erkenntnissen sowie fortschrittlichster Präzisionstechnik.
Die Modelle Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD sind mit modernster Farbfiltertechnologie – Direktfarbfilter - ausgestattet. Durch diese Technologie konnte die Farb-/Bildwiedergabequalität bei diesen Modellen im Vergleich zu früheren Modellen verbessert werden. Dank der neuen Technologie ist keine Glasabdeckung mehr vor dem Plasma-Display anzubringen. Dies ist ganz im Sinne des immerwährenden Bestrebens von Pioneer, Umweltbelastung bei der Verbraucherelektronik zu reduzieren, erst während des Herstellungsprozesses und später beim Recycling.
Über seine Lebensspanne nimmt die Leuchtdichte des Pioneer Plasma-Fernsehsystems PDP-507XD/PDP-427XD allmählich ab, wie dies auch bei allen Bildschirmen auf Phosphorbasis (z.B. bei herkömmlichen Fernsehern mit Bildröhre) der Fall ist. Damit Sie möglichst lange eine ansprechende helle Bildwiedergabe genießen können, sollten Sie die nachstehenden Grundregeln aufmerksam lesen und einhalten:

Grundregeln zur Benutzung

Alle Bildschirme auf Phosphorbasis (einschließlich Fernseher mit herkömmlicher Bildröhre) können durch längere Wiedergabe eines unbewegten Bilds negativ beeinflusst werden. Dies gilt auch für Plasma-Fernsehgeräte. Durch eine Reihe grundlegender Vorsichtsmaßnahmen können Nachbilder und bleibende Auswirkungen auf den Bildschirm vermieden werden. Bei Einhaltung der nachstehenden Empfehlungen liefert der Plasma-Fernseher zufrieden stellende Ergebnisse auf lange Sicht:

- Vermeiden Sie häufige Wiedergabe des gleichen Bildes oder von bewegten Bildern mit statischen Bereichen (z.B. feste Einblendungen im Bild oder Videospiele mit unbewegten Zonen).
- Geben Sie Videotext nicht über lange Zeit wieder.
- Vermeiden Sie lange Wiedergabe der On-Screen-Einblendungen von einem Decoder, DVD-Spieler, Videorecorder oder anderen Geräten.
- Lassen Sie das Bild nicht längere Zeit ununterbrochen auf Standbild oder Pause geschaltet, wenn Sie die Standbildfunktion eines Fernsehers, Videorecorders, DVD-Spielers oder anderen Gerätes verwenden.
- Bilder mit nebeneinander liegenden sehr hellen und sehr dunklen Zonen sollten nicht über längere Zeit wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von einer Spielekonsole wird dringend empfohlen, unter “AV-Wahl” die Einstellung “SPIELE” zu verwenden. Verwenden Sie diesen Modus jedoch nicht über längere Zeit.
- Nach der Wiedergabe von einer Spielekonsole bzw. eines PC-Bilds oder anderen Standbilds empfiehlt es sich, in Bildschirm-Einstellung “BREITBILD” oder “VOLL” über mindestens die dreifache Dauer der vorherigen Standbildwiedergabe ein normales bewegtes Bild wiederzugeben.
- Schalten Sie das Display nach Benutzung des Plasma-Fernsehers stets auf den “Bereitschafts”-Modus (Standby).

Grundregeln zur Aufstellung

Der Plasma-Fernseher Pioneer PureVision PDP-507XD/PDP-427XD zeichnet sich durch eine sehr flache Bauweise aus. Aus Sicherheitsgründen sollten bei der Montage oder Aufstellung geeignete Maßnahmen getroffen werden, um ein Umkippen bei Vibrationen oder unbeabsichtigter Berührung zu verhindern.
Zum Aufstellen des Produkts sollten ausschließlich die von PIONEER hierfür konstruierten Teile und Zubehörteile verwendet werden. Durch den Gebrauch von anderen Zubehörteilen als dem Fuß oder der Montagehalterung von PIONEER können Instabilität und daraus folgende Verletzungen verursacht werden. Wenn Sie eine individuelle Installation in Erwägung ziehen, sollten Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung setzen. Im Interesse einer sachgemäßen Aufstellung sind die entsprechenden Arbeiten von qualifiziertem Fachpersonal auszuführen. PIONEER übernimmt keine Gewähr für etwaige Unfälle oder Schäden, die auf die Verwendung von Teilen oder Zubehörteilen zurückzuführen sind, die von anderen Herstellern stammen.
Zur Vermeidung von Störungen und Überhitzung dürfen die Belüftungsöffnungen an der Haupteinheit bei der Aufstellung nicht blockiert werden, damit einwandfreie Wärmeabfuhr gewährleistet ist:

- Halten Sie einen gewissen Abstand zu anderen Geräten oder Wänden usw. ein. Bezüglich des um das Gerät erforderlichen minimalen Freiraums siehe Seite 16.
- Stellen Sie das Gerät nicht an beengten Plätzen mit schlechter Belüftung auf.
- Decken Sie es nicht mit einem Tuch oder Ähnlichem ab.
- Befreien Sie die seitlichen und rückseitigen Belüftungsöffnungen mit einem Staubsauger, der auf die niedrigste Saugstärke einzustellen ist, von Staubansammlungen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf einen Teppich oder eine Decke.
- Belassen Sie das Produkt nicht in umgekipptem Zustand.
- Drehen Sie das Produkt nicht um.

Wenn das Gerät bei nicht ausreichender Belüftung betrieben wird, kann seine Innentemperatur übermäßig ansteigen, was zu Störungen führen kann. Wenn die Umgebungs- oder Innentemperatur eine bestimmte Schwelle überschreitet, schaltet sich das Display automatisch aus, damit die elektronischen Bauteile abkühlen und gefährliche Situationen vermieden werden.
Nicht vorhersehbare Störungen können verursacht werden durch: Aufstellung an einem ungeeigneten Ort, unsachgemäße Montage, Installierung, Befestigung oder Bedienung des Produkts bzw. am Produkt vorgenommene Modifikationen. PIONEER kann jedoch für derartige Störungen oder daraus entstandene Unfälle nicht zur Verantwortung gezogen werden.

HINWEIS

Im Folgenden werden typische Effekte und Eigenschaften von Matrix-Displays auf Phosphorbasis, die als solche nicht durch beschränkte Garantien des Herstellers abgedeckt sind, aufgeführt:

- Permanente Restbilder auf dem Phosphor des Panels.
- Vorhandensein einer geringen Anzahl inaktiver Lichtzellen.
- Vom Panel erzeugte Geräusche, beispielsweise: Ventilatormotorgeräusche und Stromkreisbrummen / Summen der Glasabdeckung

⚠ VORSICHT

PIONEER übernimmt keine Verantwortung für jegliche Schäden aufgrund falschen Gebrauchs des Produkts durch den Eigentümer oder andere Personen, Funktionsstörungen bei Gebrauch, andere produktbezogene Probleme und Gebrauch des Produkts außer in Fällen, in denen die Firma haftungspflichtig ist.

Plasma-Fernseher-Schutzfunktion

Wenn Standbilder (wie z.B. Fotos oder Computer-Bilder) längere Zeit am Bildschirm angezeigt bleiben, wird dieser etwas abgedunkelt. Hierfür ist die Plasma-Fernseher-Schutzfunktion verantwortlich, die die Helligkeit automatisch regelt, um den Bildschirm bei Standbildanzeige zu schonen. Diese Erscheinung stellt also keine Funktionsstörung dar. Der Bildschirm wird abgedunkelt, wenn eine etwa drei Minuten lang fortwährende Standbildanzeige erkannt wird.

Informationen zu Pixeldefekten

Plasma-Schirme zeigen Informationen mithilfe von Pixeln an. Pioneer Plasmabildschirm-Panels enthalten eine sehr hohe Anzahl an Pixeln. (Ja nach Panel-Größe: über 2,3 Millionen Zellen bei einem 42-Zoll-Display, über 3,1 Millionen Pixel bei einem 50-Zoll-Display.) Hinter allen Bildschirm-Panels von Pioneer steht eine ultrapräzise Fertigungstechnologie, und jedes einzelne Gerät wird einer strikten Qualitätskontrolle unterzogen.
Es kann jedoch vorkommen, dass einige Pixel immer deaktiviert oder aktiviert sind, sodass auf dem Bildschirm dauerhaft entweder ein schwarzes oder farbiges Bildelement erscheint.
Dieser Effekt ist durch die allen Plasmabildschirmen zu Grunde liegende Technologie bedingt.
Wenn bei normalem Betrachtungsabstand zwischen 2,5 Metern und 3,5 Metern und Wiedergabe eines normalen Programms (d.h. nicht einer Testkarte, eines Standbilds oder einer einfarbigen Anzeige) defekte Pixel zu sehen sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Wenn derartige Pixel jedoch nur aus nächster Nähe oder bei einfarbigen Anzeigen festgestellt werden können, so ist dies für diese Technologie als normal anzusehen.

Infrarotstrahlen

Aufgrund seiner Bauweise gibt der Plasma-Fernseher Infrarotstrahlen ab. Je nach Gebrauch des Plasma-Fernsehers können Fernbedienungen von in der Nähe befindlichen Geräten und drahtlose Kopfhörer, die mit Infrarotstrahlen arbeiten, gestört werden. In einem solchen Fall ändern Sie den Aufstellort, sodass entsprechende Sensoren nicht beeinträchtigt werden.

Funkstörungen

Obwohl dieses Produkt alle zutreffenden Normen erfüllt, kann es in begrenztem Maße Funkstörungen verursachen. MW-Radios, PCs und Videorecorder, die sich in unmittelbarer Nähe dieses Produkts befinden, könnten gestört werden. In diesem Fall vergrößern Sie den Abstand zwischen diesem Produkt und betroffenen Geräten entsprechend.

Plasma-Fernseher-Antriebsgeräusch

Der Bildschirm des Plasma-Fernsehers besteht aus extrem feinen Pixeln, die den empfangenen Videosignalen entsprechend Licht ausstrahlen. Hierbei können Summgeräusche oder Stromkreisbrummen vom Plasma-Fernseher wahrgenommen werden.

Ventilatormotorgeräusche

Die Drehzahl des Kühlventilatormotors steigt bei zunehmender Umgebungstemperatur des Plasma-Fernsehers. In diesem Fall kann der Ventilatormotor hörbar werden.

Haften Sie keine Gegenstände wie z.B. Etiketten oder Klebebänder am Produkt an.

- Hierdurch könnte das Gehäuse verfärbt oder verkratzt werden.

Bei längerem Nichtgebrauch des Produkts

- Durch längerzeitigen Nichtgebrauch können Funktionen des Produkts beeinträchtigt werden. Schalten Sie das Produkt gelegentlich ein und betreiben Sie es.

Kondenswasserbildung

- Feuchtigkeit kann sich an der Oberfläche oder im Inneren des Produkts niederschlagen, wenn es schnell von einer kalten an eine warme Stelle gebracht wird, oder zum Beispiel an einem Wintermorgen unmittelbar nach Einschalten einer Heizung. Wenn eine derartige Kondenswasserbildung stattgefunden hat, schalten Sie das Produkt nicht ein, sondern warten Sie, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Gebrauch des Produkts unter Feuchtigkeitsniederschlag kann zu Funktionsstörungen führen.

Reinigen der Bildschirmoberfläche und der glänzenden Fläche des vorderen Gehäuses

- Wischen Sie die Bildschirmoberfläche bzw. die glänzende Fläche des vorderen Gehäuses zur Reinigung vorsichtig mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Sie können hierzu das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein ähnliches Tuch (z.B. ein Baumwoll- oder Flanelltuch) verwenden. Wenn Sie ein verstaubtes bzw. hartes Tuch verwenden oder Sie den Bildschirm stark abreiben, können Kratzer verursacht werden.
- Wenn Sie den Bildschirm mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

Reinigen des Gehäuses

- Wischen Sie das Gehäuse dieses Produkts zur Reinigung vorsichtig mit einem sauberen, weichen Tuch (z.B. mit einem Baumwoll- oder Flanelltuch) ab. Wenn Sie ein verstaubtes bzw. hartes Tuch verwenden oder Sie das Gehäuse stark abreiben, können Kratzer verursacht werden.
- Das Gehäuse dieses Produkts besteht hauptsächlich aus Kunststoff. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses keine Chemikalien wie Benzin oder Verdünner. Derartige Chemikalien können das Finish beeinträchtigen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Setzen Sie das Produkt keinen flüchtigen Mitteln, wie z.B. Pestiziden, aus. Lassen Sie das Produkt nicht längere Zeit mit Gummi- oder Kunststoffobjekten in Berührung. Der im Kunststoff enthaltene Weichmacher kann das Finish angreifen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Wenn Sie das Gehäuse mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

Griffe an der Rückseite des Plasma-Fernsehers

- Nehmen Sie die Griffe an der Rückseite des Plasma-Fernsehers nicht ab.
- Tragen Sie den Plasma-Fernseher an den rückseitigen Griffen und lassen Sie sich hierbei von einem Helfer unterstützen. Halten Sie beim Bewegen des Plasma-Fernsehers nicht nur einen Griff fest. Verwenden Sie die Griffe wie gezeigt.
- Weder zur Installation, noch beim Tragen, noch zu einem anderen Anlass darf das Gerät an den Griffen aufgehängt werden. Setzen Sie die Griffe nicht als Kippschutzvorrichtungen ein.

VORSICHT

Einbrenner und Nachbilder

- Wenn dasselbe Bild, zum Beispiel ein Standbild, über längere Zeit angezeigt wird, können Nachbilder entstehen. Dies kann in den folgenden beiden Fällen auftreten.

1 Nachbild wegen elektrischer Restladung

Wenn Bildmuster mit sehr hoher Spitzenluminanz länger als 1 Minute angezeigt werden, können Nachbilder wegen elektrischer Restladung verursacht werden. Die Nachbilder lösen sich auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden. Die Zeitdauer bis zur Auflösung der Nachbilder hängt von der Luminanz der ehemaligen Standbilder und deren Anzeigedauer ab.

2 Nachbild durch Einbrennen

Meiden Sie Wiedergabe desselben Bilds über eine längere Zeit. Wenn dasselbe Bild fortwährend über längere Zeit, oder für kürzere Zeit, jedoch über mehrere Tage hinweg angezeigt wird, kann es am Bildschirm einbrennen und ein permanentes Nachbild hinterlassen. Derartige Nachbilder fallen zwar nicht so stark auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden, sie lösen sich jedoch nicht mehr vollständig auf.

HINWEIS

- Wird ein Standbild, wie z.B. ein Programm-Menü, 5 Minuten bis 10 Minuten lang angezeigt, so wird es automatisch abgestellt, um Einbrennen zu verhindern.
- Zur Vorbeugung gegen Einbrennen wird die Anzeigeposition automatisch etwas verändert, wenn der Strom eingeschaltet oder der Eingang umgeschaltet wird. Je nach Programminhalt können gewisse Bildteile nicht zu sehen sein.

Vermeiden einer Beschädigung des Bildschirms durch Einbrennen

- Sofern keine Urheberrechte verletzt werden, empfiehlt es sich, den ganzen Bildschirm zur Bildwiedergabe zu nutzen. Siehe Seite 53.
- Die Energiesparfunktion kann auch zur Vorbeugung gegen Einbrennen eingesetzt werden. Siehe Seite 36.

Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet werden.

Privathaushalte in den 25 Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte an vorgesehenen Sammeleinrichtungen kostenfrei abgeben oder einem Händler übergeben (wenn sie ein ähnliches neues Produkt kaufen).
Bitte wenden Sie sich in den Ländern, die oben nicht aufgeführt sind, hinsichtlich der korrekten Verfahrensweise der Entsorgung an die örtliche Kommunalverwaltung.
Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der notwendigen Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung unterzogen wird, und so mögliche negative Einflüsse auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Elektrizität erfüllt viele nützliche Aufgaben, kann aber auch Personenverletzungen und Sachschäden verursachen, wenn sie unsachgemäß gehandhabt wird. Bei der technischen Entwicklung und Herstellung dieses Produkts stand die Sicherheit an erster Stelle. Dennoch besteht bei unsachgemäßer Handhabung u.U. Stromschlag- und Brandgefahr. Um mögliche Gefahren abzuwenden, befolgen Sie beim Aufstellen, Betreiben und Reinigen des Produkts bitte die nachstehenden Anleitungen. Lesen Sie im Interesse sicheren Betriebs und einer langen Produktlebensdauer zunächst die nachstehenden Hinweise sorgfältig durch.

1. Anweisungen lesen — Bedienen Sie das Produkt erst, nachdem Sie alle diesbezüglichen Hinweise gelesen und verstanden haben.
2. Handbuch gut aufbewahren — Sie sollten diese Anleitung mit den Sicherheits- und Bedienungshinweisen so aufbewahren, dass Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen können.
3. Warnungen beachten — Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung sind streng zu beachten.
4. Anweisungen befolgen — Alle Anweisungen zur Bedienung müssen eingehalten werden.
5. Reinigung — Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Zum Reinigen des Produkts verwenden Sie das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein anderes weiches Tuch (z.B. ein Baumwoll- oder Flanelltuch). Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Aerosol-Sprays.
6. Befestigungsteile — Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Befestigungsteile. Der Gebrauch von ungeeigneten Befestigungsteilen kann zu Unfällen führen.
7. Wasser und Feuchtigkeit — Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. neben einer Badewanne, einem Waschbecken, einer Spüle oder Waschwanne, an einem Swimmingpool oder in einem feuchten Keller.
8. Sicherer Stand — Stellen Sie das Produkt nicht auf instabilen Wagen, Gestellen, Stativen oder Tischen usw. auf. Bei instabiler Aufstellung kann das Gerät umkippen, wodurch ernsthafte Personenverletzungen sowie Geräteschäden verursacht werden können. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wagen, Gestelle, Stative, Halterungen oder Tische. Bei Wandmontage sind die Anleitungen des Herstellers unbedingt zu befolgen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Befestigungsteile.
9. Beim Transportieren auf einem Wagen ist äußerste Vorsicht angebracht. Bei plötzlichem Halten, übermäßiger Kraftanwendung und auf unebenem Boden kann das Gerät vom Wagen kippen.

10. Ventilation — Die Lüftungsschlitze und andere Öffnungen im Gehäuse dienen zur Ventilation. Diese Lüftungsschlitze und Öffnungen dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden, da unzureichende Ventilation Überhitzung und/oder eine Verkürzung der Lebensdauer des Produkts verursachen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppichen oder anderen Unterlagen auf, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnten. Das Gerät ist nicht für Einbau bestimmt. Es darf daher nicht an beengten Plätzen wie in Bücherschränken oder Regalen aufgestellt werden, solange keine ausreichende Belüftung gewährleistet oder den Anweisungen des Herstellers nicht entsprochen ist.
11. Spannungsversorgung — Die verwendete Spannungsversorgung muss den Angaben auf dem Typenschild entsprechen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder beim E-Werk, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Haushaltsnetz für das Produkt geeignet ist.
12. Netzkabel-Schutz — Die Netzkabel sind so zu verlegen, dass sie vor Tritten geschützt sind und keine schweren Gegenstände darauf abgestellt werden. Kontrollieren Sie die Kabel insbesondere an den Steckern und am Produkt.
13. Der Plasmabildschirm enthält Glasteile. Er kann brechen, wenn er fallen gelassen oder Druck darauf ausgeübt wird. Im Falle des Falles ist Vorsicht geboten, um sich nicht an Scherben oder Splittern zu verletzen.
14. Überlastung — Netzsteckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden. Bei Überlastung besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
15. Eindringen von Objekten und Flüssigkeiten — Es dürfen auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseöffnungen in das Produkt geschoben werden. Im Produkt liegen hohe Spannungen vor. Durch Einschieben von Objekten besteht Stromschlaggefahr und/oder die Gefahr von Kurzschlüssen zwischen den Bauteilen. Aus dem selben Grunde dürfen auch keine Flüssigkeiten auf das Produkt verschüttet werden.
16. Wartung — Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Durch Entfernen von Abdeckungen setzen Sie sich hohen Spannungen und anderen Gefährdungen aus. Lassen Sie jegliche Wartung von qualifiziertem Service-Personal ausführen.
17. Reparaturen — In den folgenden Situationen ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie das Produkt von qualifiziertem Service-Personal reparieren.
    a. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
    b. Wenn Flüssigkeit auf das Produkt verschüttet wurde oder Fremdkörper eingedrungen sind.
    c. Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
    d. Wenn das Produkt nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert.
    Nehmen Sie nur die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen vor. Unsachgemäße, nicht dokumentierte Einstellungen können Schäden verursachen und machen häufig umfangreiche Einstellarbeiten durch einen qualifizierten Service-Techniker erforderlich.
    e. Wenn das Produkt fallen gelassen oder beschädigt wurde.
    f. Wenn das Produkt einen anormalen Zustand anzeigt. Jede anormale Erscheinung bedeutet, dass Kundendienst erforderlich ist.
18. Ersatzteile — Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie bitte sicher, dass der Service-Techniker nur die vom Hersteller bezeichneten Teile oder Teile mit gleichen Eigenschaften und gleichem Leistungsvermögen wie die Originalteile verwendet. Bei Verwendung unzulässiger Teile bestehen Brand-, Stromschlag- und/oder andere Gefahren.
19. Sicherheitsprüfung — Lassen Sie vom Service-Techniker nach Service- oder Reparaturarbeiten eine Sicherheitsüberprüfung vornehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt in einem einwandfreien Betriebszustand ist.
20. Wand- und Deckenmontage — Bei Wand- oder Deckenmontage ist sicherzustellen, dass diese nach der vom Hersteller empfohlenen Methode durchgeführt wird.
21. Wärmequellen — Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Hitze abstrahlen.
22. Ziehen Sie vor der Installation der Lautsprecher den Netzstecker.
23. Der Plasma-Fernseher darf keinen starken Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt werden. Der Bildschirm kann sonst brechen, wodurch ein Brand oder Personenverletzungen verursacht werden können.
24. Setzen Sie den Plasma-Fernseher nicht längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung aus. Die optischen Eigenschaften der vorderen Schutzabdeckung ändern sich sonst, wodurch Verfärbungen und Verzerrungen verursacht werden.
25. Das Modell PDP-507XD wiegt etwa 34,7 kg, das Modell PDP-427XD 29,6 kg. Da das Produkt nur eine geringe Tiefe aufweist und instabil ist, sollten Sie zum Tragen mindestens einen Helfer bemühen und es an den Griffen halten.

Beim Installieren zu beachten

Beachten Sie beim Installieren jedes Artikels, wie z.B. des optionalen Fußes, bitte die folgenden Punkte.

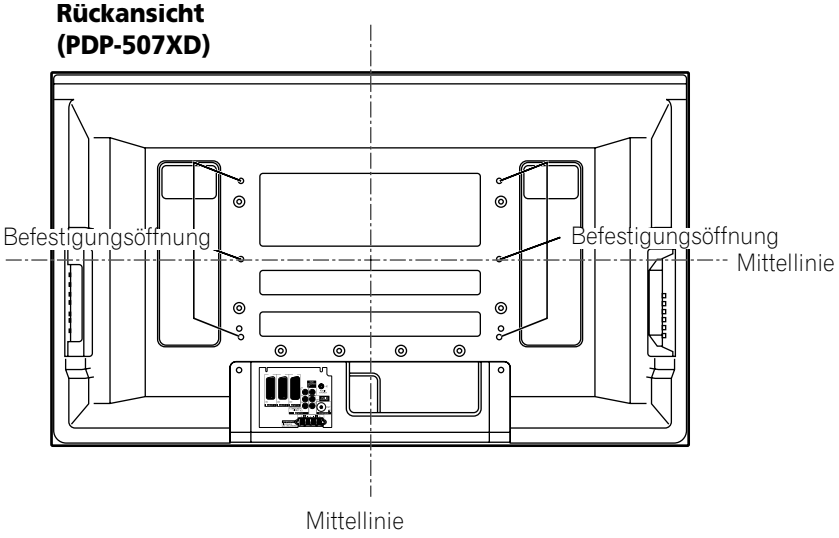
Bei Gebrauch des optionalen Fußes, von Halterungen oder ähnlichen Gegenständen

- Lassen Sie die Installation von Ihrem Händler durchführen.
- Achten Sie darauf, dass zur Installation die mitgelieferten Schrauben verwendet werden.
- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der dem optionalen Fuß (oder ähnlichem Artikel) beiliegenden Gebrauchsanweisung.

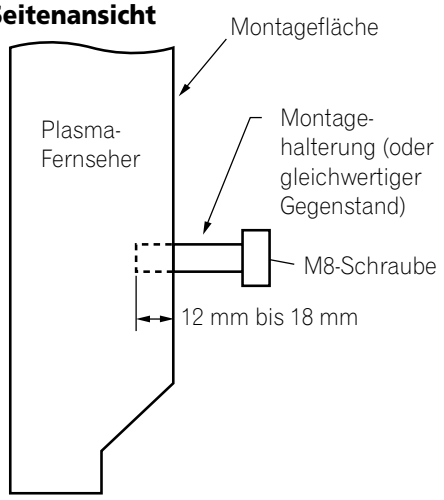
Bei Gebrauch anderer Vorrichtungen

- Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Die folgenden sechs Befestigungsöffnungen können zur Installation verwendet werden:

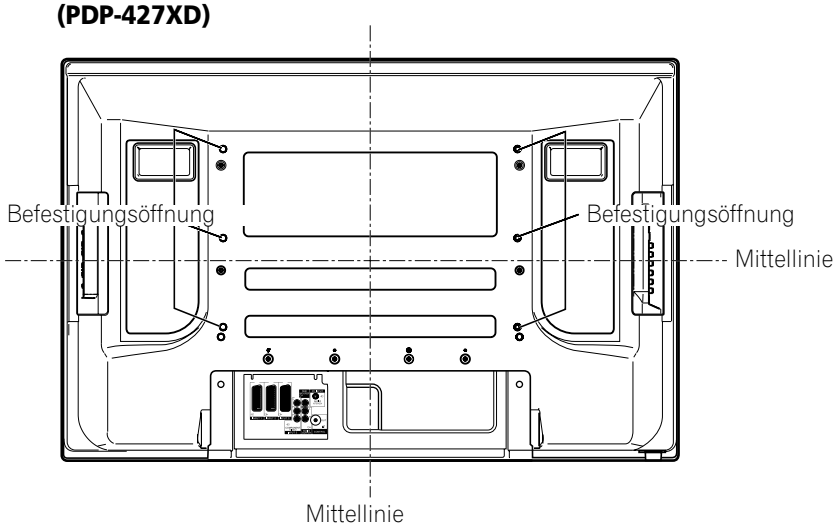
Rückansicht (PDP-507XD)



Seitenansicht



(PDP-427XD)



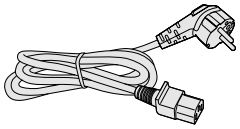
VORSICHT

- Verwenden Sie unbedingt vier oder mehr Befestigungsöffnungen, die symmetrisch zur vertikalen und horizontalen Mittellinie liegen.
- Verwenden Sie M8-Schrauben, die in einer Tiefe von 12 mm bis 18 mm in der Montagefläche des Plasma-Fernsehers befestigt werden können. Siehe obige Seitenansicht.
- Achten Sie darauf, die Belüftungsöffnung an der Rückseite des Plasma-Fernsehers nicht zu blockieren.
- Installieren Sie den Plasma-Fernseher unbedingt auf einer ebenen Unterlage, da er Glasteile enthält.
- Andere als die oben angegebenen Schraubenöffnungen sind nur für bestimmte Produkte zu verwenden. Benutzen Sie diese keinesfalls zur Montage nicht spezifizierter Produkte.
- Von einer Montage/Demontage des Plasma-Fernsehers mit angebrachten Lautsprechern am/vom Fuß ist abzusehen.

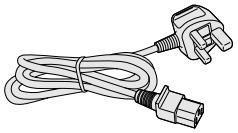
HINWEIS

- Es wird mit Nachdruck empfohlen, Original-PIONEER-Montagezubehör zu verwenden.
- PIONEER übernimmt keine Verantwortung für Personenverletzungen und Produktschäden, die sich auf den Gebrauch von anderen Befestigungsteilen als den optionalen PIONEER-Produkten zurückführen lassen.

Netzkabel (2 m)

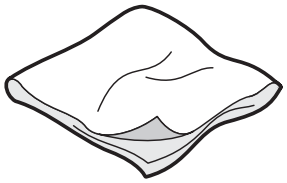


(Für Europa außer UK und Irland)

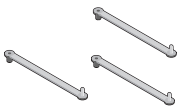


(Für UK und Irland)

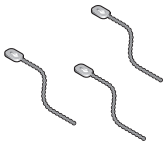
Nur das für Ihr Land bzw. Gebiet geeignete Netzkabel ist mitgeliefert.



Reinigungstuch

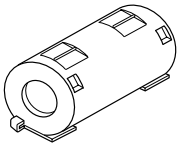


Schnellverschlussklemme x 3

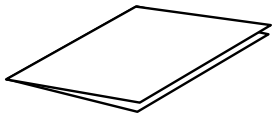


Kugelband x 3

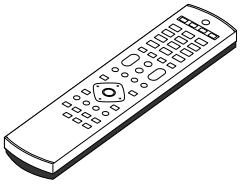
Kabelbinder



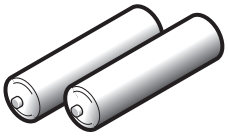
Ferritkern



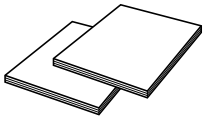
Garantiekarte



Fernbedienung



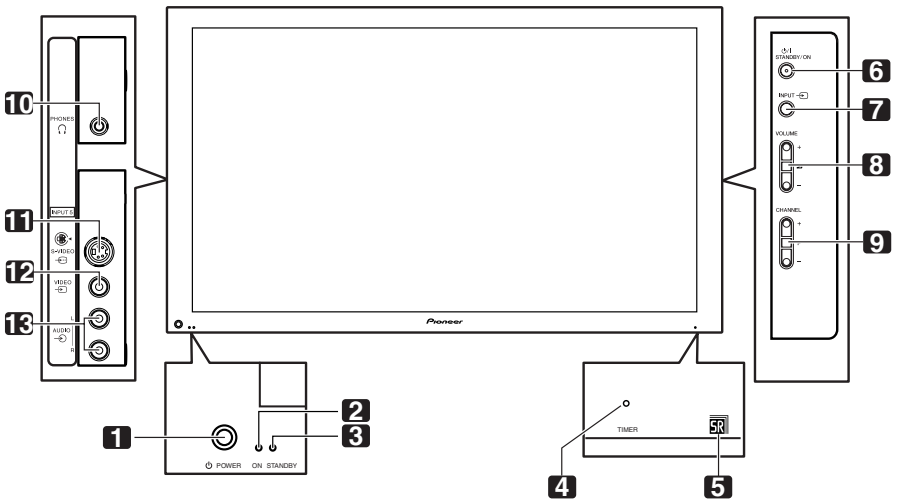
Zwei Mignonzellen (AA)



Zwei Bedienungsanleitungen

Plasma-Fernseher

Vorderansicht (PDP-507XD)

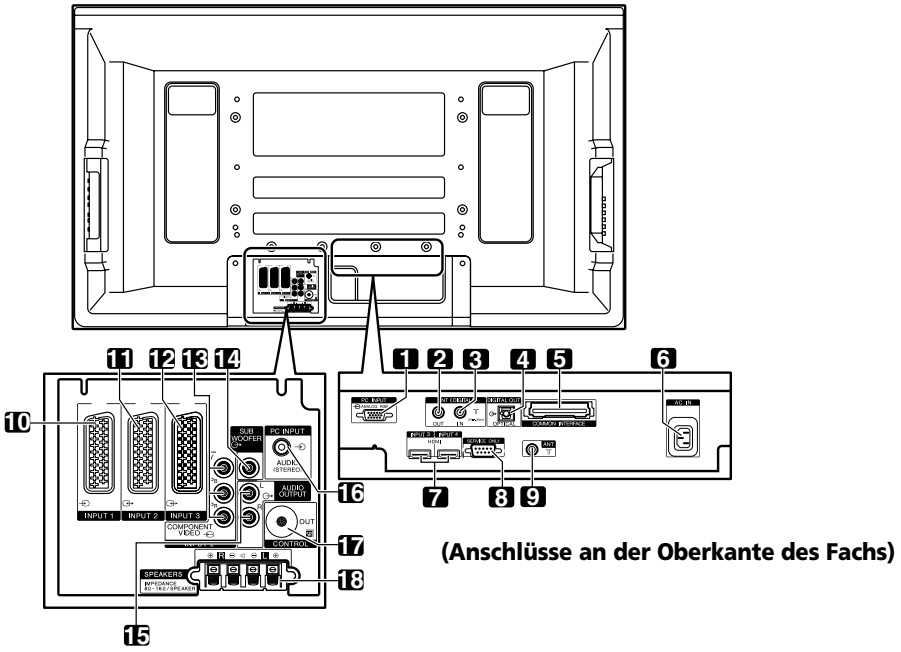


1 Taste **POWER**
2 Anzeige POWER ON
3 Anzeige STANDBY
4 Anzeige TIMER
5 Fernbedienungssensor

(Seitenansicht)
6 Taste **STANDBY/ON**
7 Taste **INPUT**
8 Tasten **VOLUME +/–**
9 Tasten **CHANNEL +/–**

10 Ausgang PHONES
11 Anschluss INPUT 5 (S-VIDEO)
12 Anschluss INPUT 5 (VIDEO)
13 Anschlüsse INPUT 5 (AUDIO)

Rückansicht (PDP-507XD)

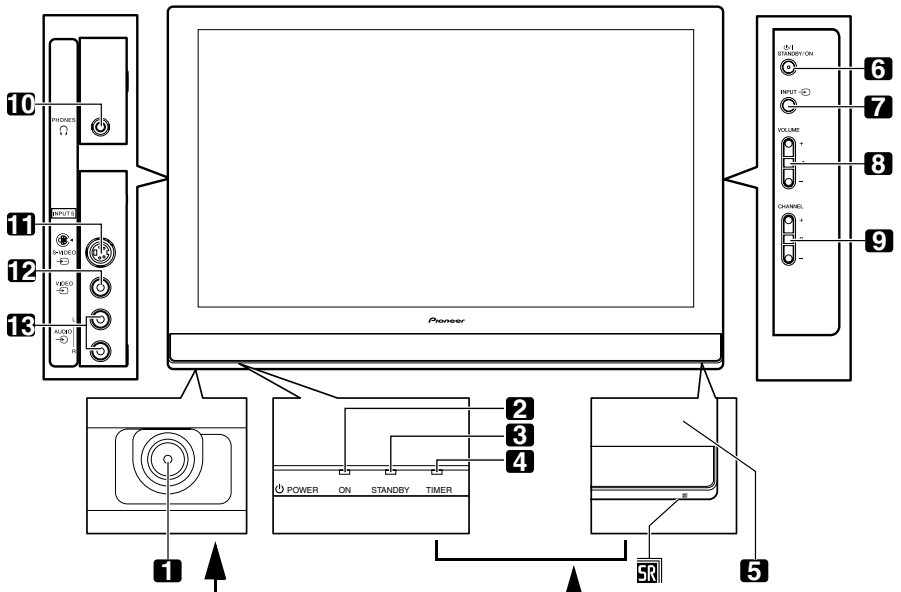


(Anschlüsse an der Oberkante des Fachs)

1 Anschluss PC INPUT (ANALOG RGB)
2 Antennenausgang ANT OUT (Durchschleifsignal)
3 Antenneneingang ANT IN (für DTV)
•Ausgang für Spannungsversorgung
4 Anschluss DIGITAL OUT (OPTICAL)
5 COMMON INTERFACE-Schacht
•Für ein CA-Modul mit Smart-Card
6 Anschluss AC IN (Netzeingang)
7 Anschlüsse INPUT 3/INPUT 4 (HDMI)
8 RS-232C-Anschluss (bei Werksvoreinstellung verwendet)
9 Antenneneingang ANT

10 Anschluss INPUT 1 (SCART)
11 Anschluss INPUT 2 (SCART)
12 Anschluss INPUT 3 (SCART)
13 Anschluss INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P_B, P_R)
14 Anschluss SUB WOOFER OUTPUT
15 Anschlüsse AUDIO OUTPUT
16 Anschluss PC INPUT (AUDIO)
17 Anschluss CONTROL OUT
18 Anschlüsse für SPEAKER (rechts/links)

Vorderansicht (PDP-427XD)

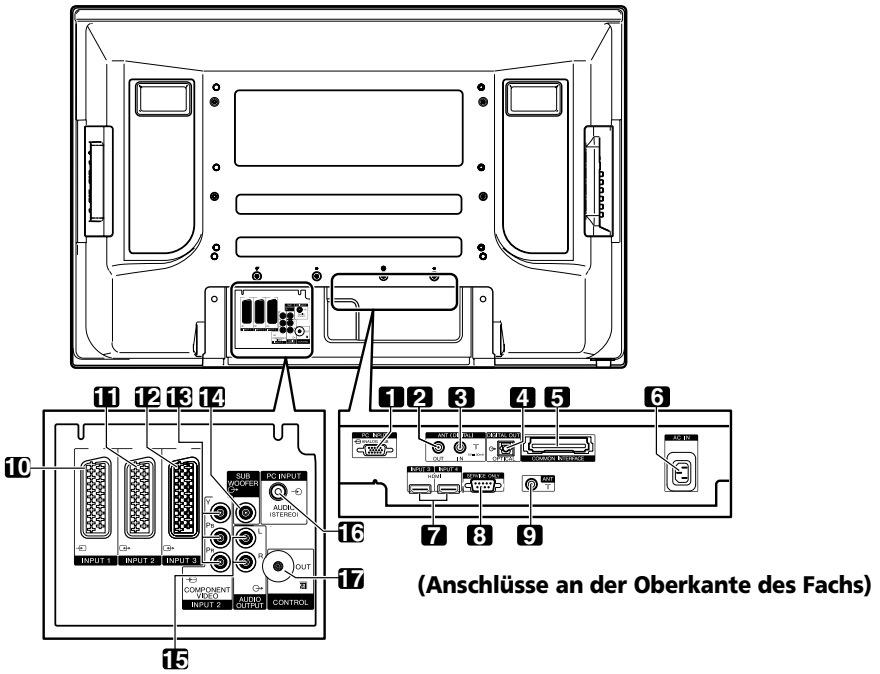


1 Taste **POWER**
2 Anzeige POWER ON
3 Anzeige STANDBY
4 Anzeige TIMER
5 Fernbedienungssensor

(Seitenansicht)
6 Taste **STANDBY/ON**
7 Taste **INPUT**
8 Tasten **VOLUME +/–**
9 Tasten **CHANNEL +/–**

10 Ausgang PHONES
11 Anschluss INPUT 5 (S-VIDEO)
12 Anschluss INPUT 5 (VIDEO)
13 Anschlüsse INPUT 5 (AUDIO)

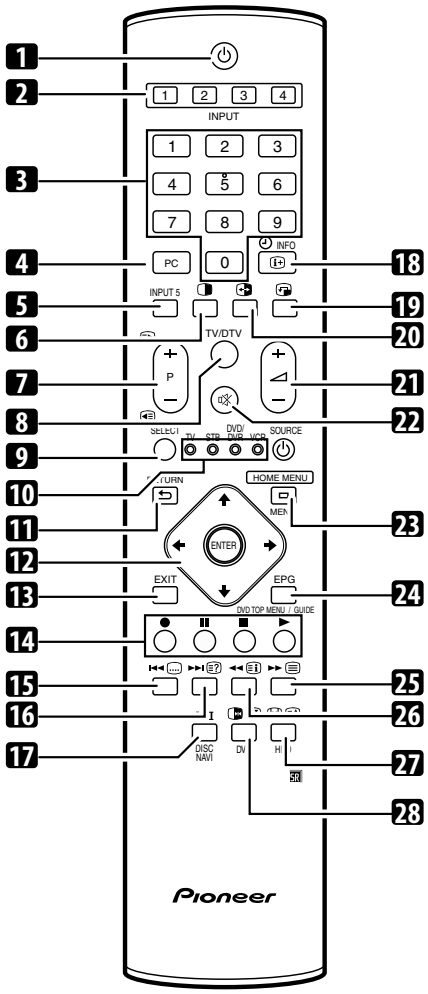
Rückansicht (PDP-427XD)



1 Anschluss PC INPUT (ANALOG RGB)
2 Antennenausgang ANT OUT (Durchschleifsignal)
3 Antenneneingang ANT IN (für DTV)
•Ausgang für Spannungsversorgung
4 Anschluss DIGITAL OUT (OPTICAL)
5 COMMON INTERFACE-Schacht
•Für ein CA-Modul mit Smart-Card
6 Anschluss AC IN (Netzeingang)
7 Anschlüsse INPUT 3/INPUT 4 (HDMI)
8 RS-232C-Anschluss (bei Werksvoreinstellung verwendet)
9 Antenneneingang ANT
10 Anschluss INPUT 1 (SCART)
11 Anschluss INPUT 2 (SCART)
12 Anschluss INPUT 3 (SCART)
13 Anschluss INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P_B, P_R)
14 Anschluss SUB WOOFER OUTPUT
15 Anschlüsse AUDIO OUTPUT
16 Anschluss PC INPUT (AUDIO)
17 Anschluss CONTROL OUT

Fernbedienung

In diesem Abschnitt werden die Funktionen der Tasten beschrieben, die zur Verfügung stehen, nachdem der TV-Modus mit der Taste **SELECT** gewählt worden ist. Bezüglich Tasten zur Steuerung anderer Ausrüstung siehe “Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung” ab Seite 63.



1 ⏻
Schaltet den Plasma-Fernseher ein oder in den Standby-Modus.

2 **INPUT**
Wählt die Eingangsquelle für den Plasma-Fernseher. (EINGANG 1, EINGANG 2, EINGANG 3, EINGANG 4)

3 **0 – 9**
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

4 **PC**
Wählt den PC-Anschluss als Eingangsquelle.

5 **INPUT 5**
Wählt EINGANG 5 als Eingangsquelle des Plasma-Fernsehers.

6 ◑
Schaltet den Bildschirmmodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm um.

7 **P +/P –**
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.
⏩/⏪
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

8 **TV/DTV**
Zum Umschalten zwischen dem TV- und DTV-Eingangsmodus.

9 **SELECT**
Schaltet die Moduswahl zwischen TV, STB, DVD/DVR und VCR um, sodass andere angeschlossene Komponenten mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung gesteuert werden können.

10 **TV**, **STB**, **DVD/DVR**, **VCR**
Diese Anzeigen geben die momentane Wahl und den Status bei der Steuerung anderer angeschlossener Komponenten mit der mitgelieferten Fernbedienung an.

11 **⮌RETURN**
Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.

12 **↑/↓/←/→**
Zum Wählen des gewünschten Punkts im Einstellmenü.
ENTER
Führt eine Instruktion aus.

13 **EXIT**
Schaltet direkt auf den normalen Bildschirm zurück.

14 **Farbentasten (Rot/Grün/Gelb/Blau)**
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

15 💬
TV/Extern-Eingangsmodus: Zum Springen zur Videotext-Untertitelseite.
DTV-Eingangsmodus: Schaltet die Untertitel ein und aus.

16 💬?
VIDEOTEXT-Modus: Zeigt verdeckte Zeichen an.

17 **I–II**
Zum Einstellen des Ton-Multiplexmodus.

18 ⓘ⁺ 🕘 **INFO**
TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt die Kanaldaten an.
DTV-Eingangsmodus: Zeigt die Bannerdaten an.

19 🖼
Zum Umplatzieren des Minibilds im Bild-in-Bild-Modus.

20 🖼↔
Zum Umschalten zwischen den Bildschirmen im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus.

21 🔊+/🔊–
Zum Einstellen der Lautstärke.

22 🔇
Schaltet den Ton stumm.

23 **HOME MENU**
TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt das Menü an.

24 **EPG**
Zeigt die Elektronische Programmführung an.

25 ☰
Wählt den VIDEOTEXT-Modus.
(ganz TV-Bild, ganz TEXT-Bild, TV/TEXT-Bild)

26 📑
VIDEOTEXT-Modus: Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

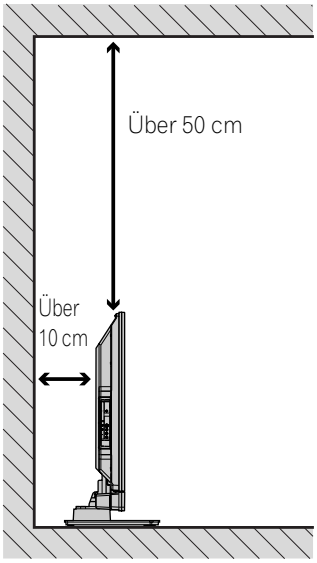
27 ⛶
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt die Bildschirmgröße.
↕
VIDEOTEXT-Modus: Zum Umschalten von Videotext-Bildern. (voll/obere Hälfte/untere Hälfte)

28 ⏸
TV/Extern-Eingangsmodus: Zum Einfrieren eines Vollbilds aus einem bewegten Bild. Wird erneut gedrückt, um die Funktion wieder aufzuheben.
⏸
VIDEOTEXT-Modus: Stoppt die Aktualisierung von Videotext-Seiten. Wird erneut gedrückt, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

HINWEIS

- Für Benutzung der Fernbedienung ist diese auf den Plasma-Fernseher zu richten.

Installieren des Plasma-Fernsehers



Positionierung

- Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.
- Der Plasma-Fernseher ist schwer. Tragen Sie ihn daher niemals alleine.

⚠ VORSICHT

- Wenn über dem Plasma-Fernseher kein ausreichender Freiraum besteht, erhält dieser zu wenig Belüftung und funktioniert nicht richtig.

HINWEIS

- Beim Installieren oben und hinten genügend freien Raum lassen, damit ausreichende Belüftung der Geräterückseite gewährleistet ist.

Gebrauch des optionalen PIONEER Fußes

- Näheres zur Montage finden Sie in der dem Fuß beiliegenden Anleitung.

Gebrauch der optionalen PIONEER Lautsprecher (nur für PDP-507XD)

- Näheres zur Installation finden Sie in der den Lautsprechern beiliegenden Anleitung.

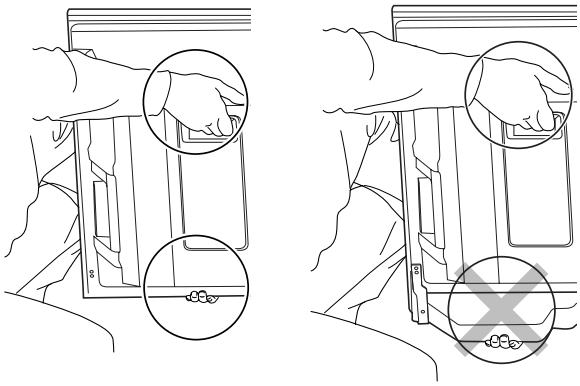
⚠ VORSICHT

Betriebsumgebung

Temperatur und Feuchtigkeit der Betriebsumgebung: +0 °C bis +40 °C; weniger als 85 % relative Feuchtigkeit (Kühlöffnungen nicht blockiert)
Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem schlecht belüfteten Platz auf, und auch nicht an einer Stelle, wo es hoher Feuchtigkeit oder direkter Sonnenbestrahlung (bzw. starker Kunstbeleuchtung) ausgesetzt wäre.

Transport des Plasma-Fernsehers
(nur für PDP-507XD)

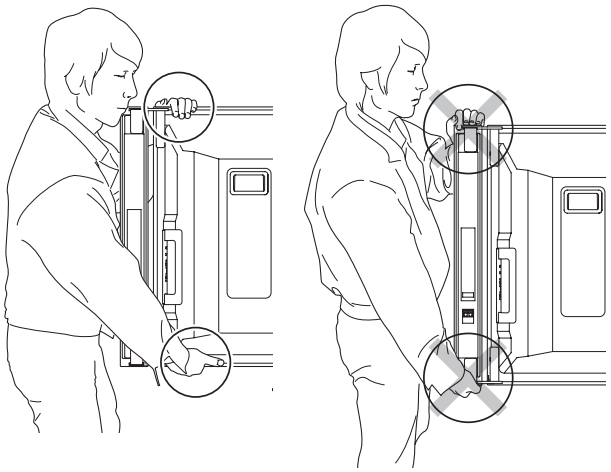
Unterlautsprecher



HINWEIS

- Stützen Sie das Gewicht des Plasma-Fernsehers nicht am Lautsprecher ab.
- Nehmen Sie die Lautsprecher vor einem Transport des Plasma-Fernsehers stets ab. Halten Sie den Plasma-Fernseher nicht an den Lautsprecher-Montageanschlüssen fest.

Seitenlautsprecher



HINWEIS

- Halten Sie nicht am Seitenlautsprecher fest.

Vermeiden eines Umkippens des Plasma-Fernsehers

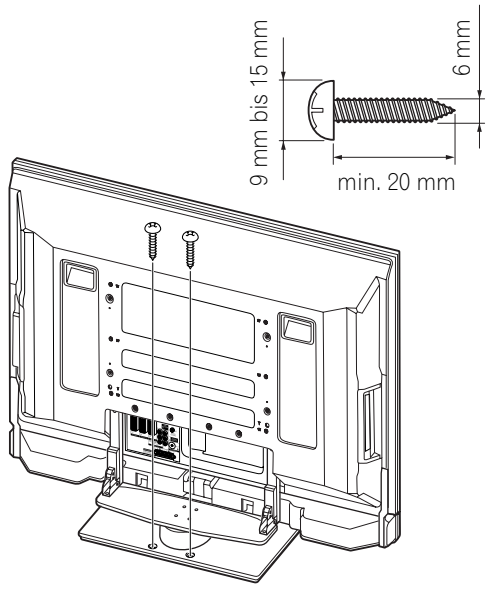
Vergewissern Sie sich nach Montage des Fußes, dass der Plasma-Fernseher nicht umkippen kann.

Stabilisieren auf einem Tisch oder auf dem Boden

Stabilisieren Sie den Plasma-Fernseher mithilfe von handelsüblichen Schrauben gemäß Abbildung.

HINWEIS

Zur Stabilisierung des Plasma-Fernsehers auf einem Tisch oder Boden sind Schrauben mit einem Nenndurchmesser von 6 mm und einer Mindestlänge von 20 mm zu verwenden.



VORSICHT

Der vorgesehene Tisch oder Bodenbereich muss ausreichende Festigkeit zum Tragen des Plasma-Fernsehers haben. Wenn dies nicht der Fall ist, können Personenverletzungen oder Geräteschäden verursacht werden.
Bei der Installation des Plasma-Fernsehers sind entsprechende Vorkehrungen zu treffen, sodass er in Extremfällen, wie z.B. Erdbeben oder Unfällen, nicht herunterfallen oder umkippen kann.
Wenn derartige Vorkehrungen unterlassen werden, könnte der Plasma-Fernseher herunterfallen und Verletzungen verursachen.
Die Wahl der Sicherungsmittel gegen Umkippen, wie z.B. Schrauben, Haken, Ketten usw., hängt von der Beschaffenheit und Dicke der Montagefläche ab.
Bevor Sie sich für eine Sicherungsmethode und die entsprechenden Befestigungsteile entscheiden, sollten Sie zunächst die Dicke und Beschaffenheit der Montagefläche untersuchen. Wenn Sie Zweifel haben, sollten Sie den Rat eines Fachmanns einholen.

Gebrauch einer Wand zur Stabilisierung

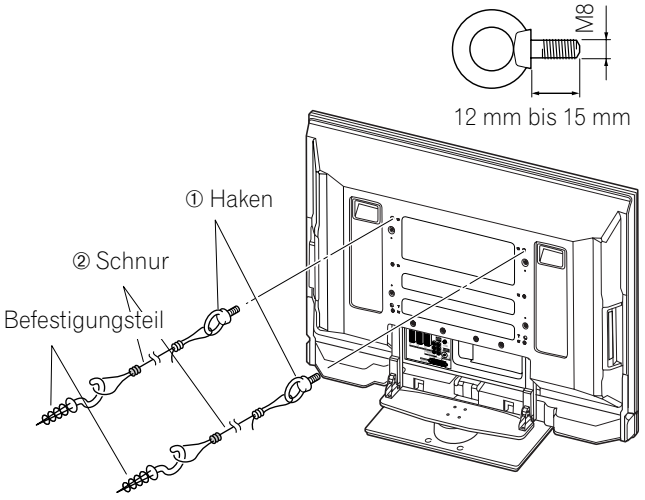
1. **Bringen Sie die Bolzen (Haken) zur Verhinderung des Herunterfallens am Plasma-Fernseher an.**

2. **Verwenden Sie starke Schnüre, um das Gerät auf geeignete Weise sicher an einer Wand, Säule oder einem anderen festen Bauelement zu stabilisieren.**

- Führen Sie diese Arbeit an beiden Seiten auf die gleiche Weise durch.

HINWEIS

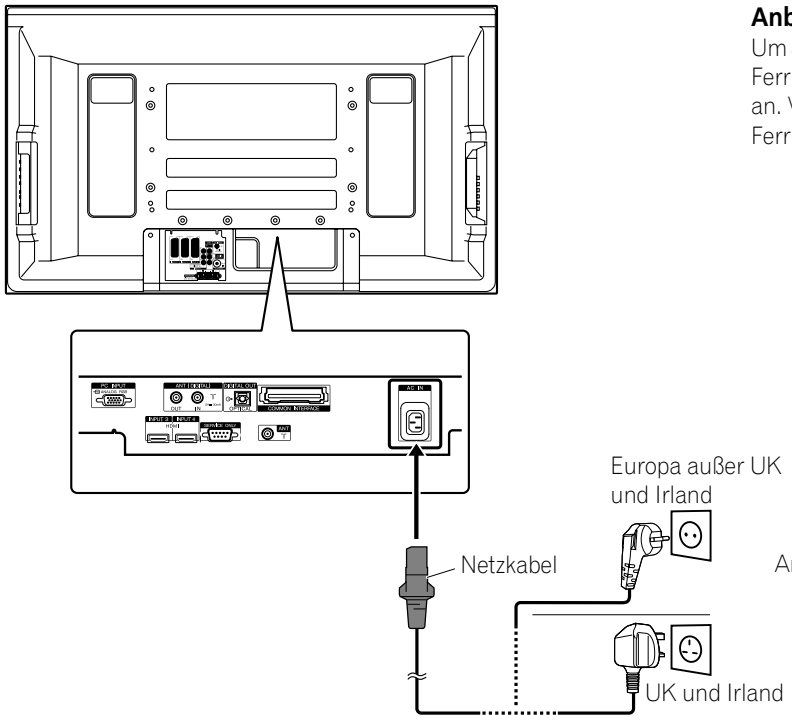
Verwenden Sie handelsübliche Haken, Schnüre und Befestigungsteile.
Empfohlener Haken:Nenndurchmesser 8 mm
Länge 12 mm bis 15 mm



Deutsch

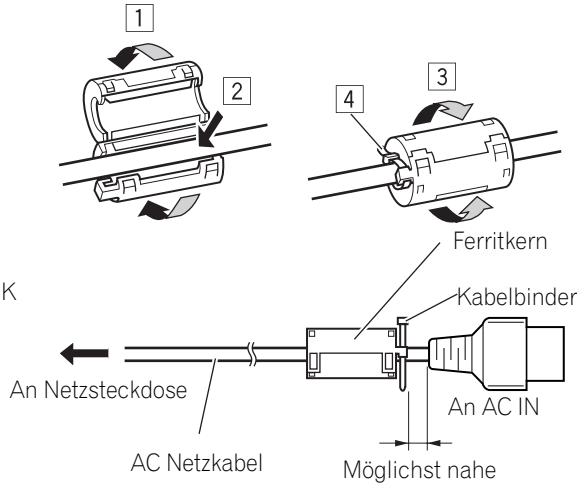
Anschließen des Netzkabels

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Anbringen des Ferritkerns

Um Störungen zu vermeiden, bringen Sie den mitgelieferten Ferritkern wie abgebildet am Steckerende des Netzkabels an. Verwenden Sie den mitgelieferten Kabelbinder, um den Ferritkern gegen Verrutschen am Kabel zu sichern.



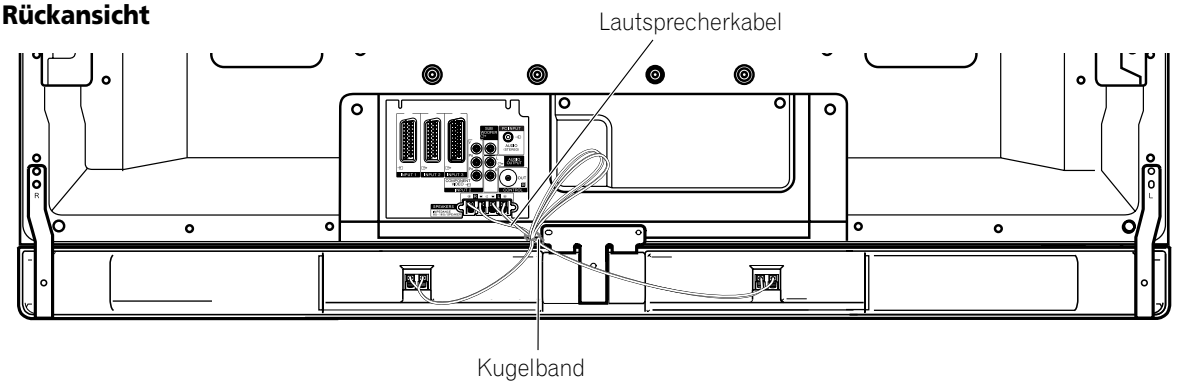
HINWEIS

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie es vom Plasma-Fernseher, wenn das System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird.

Verlegen von Kabeln

Wenn der Lautsprecher unter dem Plasma-Fernseher-Panel installiert wird (nur für PDP-507XD)

Rückansicht



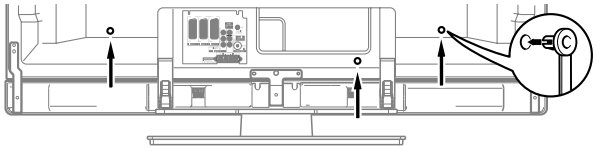
HINWEIS

- Verwenden Sie die mitgelieferten Kugelbänder nach Bedarf.
- Zur ordentlichen Verlegung bündeln Sie die Lautsprecherkabel so, dass sie keinem Druck oder Zug ausgesetzt sind.

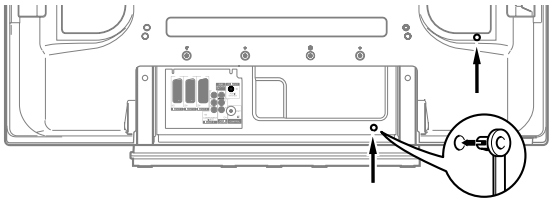
Anbringen der Schnellverschlussklemmen an der Haupteinheit

Bringen Sie die Schnellverschlussklemmen unter bedarfsgemäßer Nutzung der 3 Öffnungen (42 Zoll: 2 Öffnungen), die nachstehend mit ⬆ markiert sind, an.

für PDP-507XD

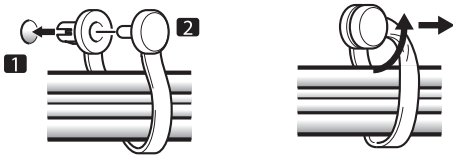


für PDP-427XD



Anbringen und Abnehmen der Schnellverschlussklemmen

Setzen Sie zum Arretieren der Klemme **[1]** in eine geeignete Öffnung an der Rückseite des Plasma-Fernsehers ein und bringen Sie **[2]** in der Rückseite von **[1]** zum Einschnappen. Schnellverschlussklemmen lassen sich nicht wieder ohne weiteres lösen, nachdem sie einmal angebracht worden sind. Bringen Sie sie daher bedachtsam an.
Drehen Sie die Klemme mit einer Zange um 90° und ziehen Sie sie nach außen. Die Klemme kann im Laufe der Zeit altern und beschädigt werden, wenn sie abgenommen wird. Achten Sie darauf, dass Verbindungskabel keinerlei Belastung ausgesetzt werden.

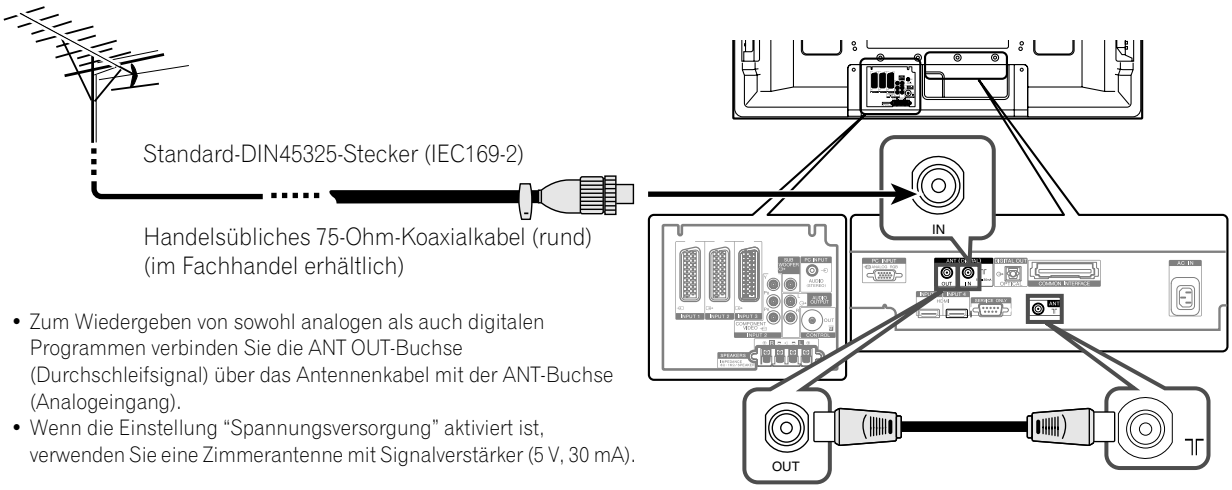


HINWEIS

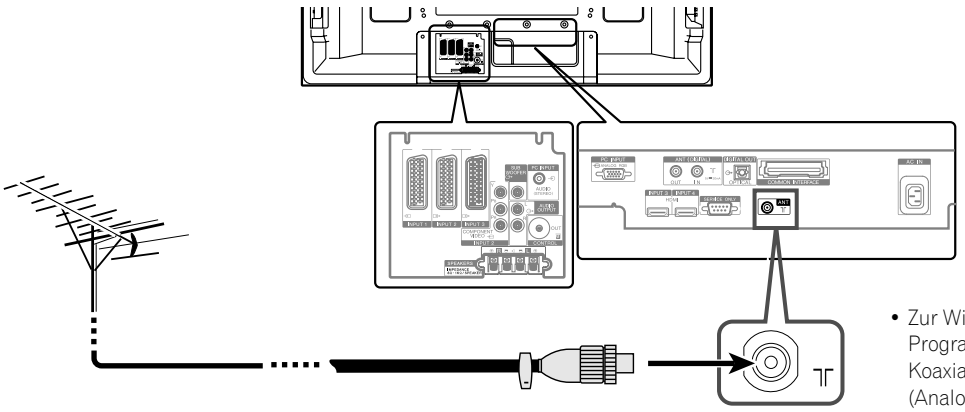
- Verwenden Sie die mitgelieferten Schnellverschlussklemmen nach Bedarf.

Anschließen einer Antenne

Für die Anzeige eines klaren Bilds empfiehlt sich der Anschluss einer Außenantenne. Nachstehend finden Sie eine kurze Beschreibung der bei Verwendung eines Koaxialkabels vorzunehmenden Anschlüsse.



- Zum Wiedergeben von sowohl analogen als auch digitalen Programmen verbinden Sie die ANT OUT-Buchse (Durchschleifsignal) über das Antennenkabel mit der ANT-Buchse (Analogeingang).
- Wenn die Einstellung “Spannungsversorgung” aktiviert ist, verwenden Sie eine Zimmerantenne mit Signalverstärker (5 V, 30 mA).



- Zur Wiedergabe von ausschließlich analogen Programmen schließen Sie das 75-Ohm-Koaxialkabel (Fachhandel) an die ANT-Buchse (Analogeingang) an.

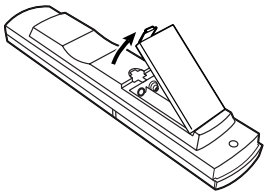
Antennenkabel (im Fachhandel erhältlich)

Falls Ihre Außenantenne mit einem 75-Ohm-Koaxialkabel mit standardmäßigem DIN45325-Stecker (IEC169-2) ausgestattet ist, schließen Sie diesen an die Antenneneingangsbuchse an der Rückseite des Plasma-Fernsehers an.

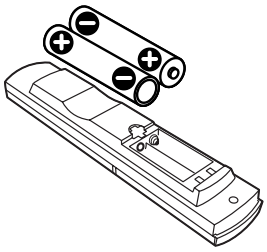
Vorbereiten der Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1 Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.

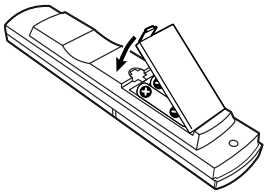


2 Legen Sie die beiden mitgelieferten Mignonzellen (AA) ein. Setzen Sie hierzu jeweils das negative (–) Polende zuerst ein.



- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (–) im Batteriefach ein.

3 Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



Vorsichtsmaßregeln zu Batterien

Bei unsachgemäßer Benutzung von Batterien besteht die Gefahr, dass Batteriesäure austritt oder die Batterien platzen. Befolgen Sie unbedingt die nachstehenden Anweisungen.

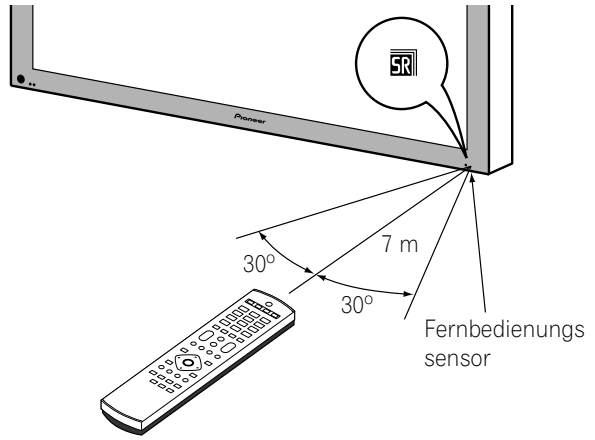
- Als Ersatzbatterien sind Mangan- oder Alkalizellen zu verwenden.
- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (–) ein.
- Verwenden Sie Batterien unterschiedlichen Typs nicht zusammen. Unterschiedliche Typen weisen unterschiedliche Eigenschaften auf.
- Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht gemeinsam. Gemeinsamer Einsatz alter und neuer Batterien kann die Lebensdauer neuer Batterien verkürzen und eventuell ein Auslaufen alter Batterien zur Folge haben.
- Entnehmen Sie die Batterien, sobald sie verbraucht sind. Austretende Batteriesäure kann Hautreizungen verursachen. Etwaige ausgetretene Batteriesäure wischen Sie sorgsam mit einem Tuch ab.
- Bei den Batterien, die dem Produkt beiliegen, kann die Lebensdauer lagerungsbedingt verkürzt sein.
- Wenn die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie die Batterien entnehmen.

⚠ VORSICHT

- **BEIM ENTSORGEN VERBRAUCHTER BATTERIEN SIND DIE IM JEWEILIGEN LAND/GEBIET GELTENDEN GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN UND UMWELTBESTIMMUNGEN ETC. ZU BEACHTEN.**

Wirkungsbereich der Fernbedienung

Zur Benutzung der Fernbedienung ist diese auf den Fernbedienungssensor (SR) unten rechts an der Vorderseite des Plasma-Fernsehers zu richten. Der Abstand der Fernbedienungseinheit vom Fernbedienungssensor sollte 7 m nicht überschreiten, und ihr Winkel zum Sensor sollte nach rechts, links, oben und unten innerhalb von 30 Grad liegen.



HINWEIS

- Beim PDP-427XD ist das SR-Logo unten rechts am Lautsprecher angebracht, der Fernbedienungssensor befindet sich jedoch an der gleichen Stelle wie beim PDP-507XD.

Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Stößen aus. Setzen Sie die Fernbedienung auch keinen Flüssigkeiten aus, und bewahren Sie sie nicht an feuchten Stellen auf.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonnenbestrahlung aus. Die Einheit kann durch Wärmeeinwirkung verformt werden.
- Wenn der Fernbedienungssensor des Plasma-Fernsehers direkter Sonnenbestrahlung oder starker Beleuchtung ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung unter Umständen nicht richtig. In einem solchen Fall ändern Sie den Lichteinfallwinkel bzw. die Ausrichtung des Plasma-Fernsehers, oder betätigen Sie die Fernbedienung in kürzerem Abstand zum Fernbedienungssensor.
- Bei Hindernissen im Signalweg zwischen Fernbedienung und Sensor ist einwandfreies Ansprechen unter Umständen nicht gewährleistet.
- Mit schwächer werdenden Batterien kann der Wirkungsgrad der Fernbedienung abnehmen, d.h. sie funktioniert in diesem Fall nur noch in einer kürzeren Entfernung zum Fernbedienungssensor. Ersetzen Sie die Batterien rechtzeitig durch neue.
- Der Plasma-Fernseher emittiert schwache Infrarotstrahlen. Wenn Sie in der näheren Umgebung Geräte betreiben, die über Infrarot-Fernbedienungen gesteuert werden, wie z.B. Videorecorder, können Instruktionen von den entsprechenden Fernbedienungen unter Umständen nicht richtig oder nicht vollständig empfangen werden. Stellen Sie in diesem Fall die betroffenen Geräte in größerer Entfernung zum Plasma-Fernseher auf.
- Je nach Aufstellplatz können vom Plasma-Fernseher emittierte Infrarotstrahlen den richtigen Empfang von Fernbedienungssignalen und den Wirkungsgrad der Fernbedienung beeinträchtigen. Die Stärke der vom Bildschirm abgegebenen Infrarotstrahlen hängt von den jeweils angezeigten Bildern ab.

Empfangbare Fernsehkanäle müssen eingerichtet werden, da sie sonst nicht abgestimmt werden können. Näheres hierzu finden Sie auf Seite 28 unter “Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen”.

Ein-/Ausschalten

HINWEIS

- Wenn der Plasma-Fernseher an das Netz angeschlossen wird, schaltet er in den Standby-Modus; die Anzeige STANDBY an der Frontplatte soll rot blinken. Der Plasma-Fernseher bleibt im Standby-Modus, bis er wieder vom Netz getrennt wird.

Zum Einschalten des Systems drücken Sie am Plasma-Fernseher auf **POWER**.

- Die Anzeige POWER ON am Plasma-Fernseher leuchtet blau auf.

Zum Ausschalten des Systems drücken Sie ⏻ an der Fernbedienung oder **STANDBY/ON** am Plasma-Fernseher.

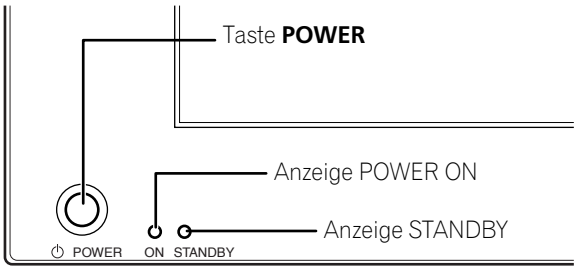
- Der Plasma Fernseher wird auf den Standby-Modus geschaltet; die Anzeige **STANDBY** leuchtet rot auf.
- Durch Drücken von ⏻ oder **0** bis **9** an der Fernbedienung bzw. **STANDBY/ON** am Plasma-Fernseher kann das System dann wieder eingeschaltet werden. Wenn Sie **0** an der Fernbedienung drücken, werden Bilder von der Quelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie **1** bis **9** drücken, werden Fernsehbilder angezeigt.

Sie können das System auch durch Drücken von **POWER** am Plasma-Fernseher ausschalten. Sie können dann das System jedoch nicht wieder mit den Tasten an der Fernbedienung oder über den Plasma-Fernseher einschalten.

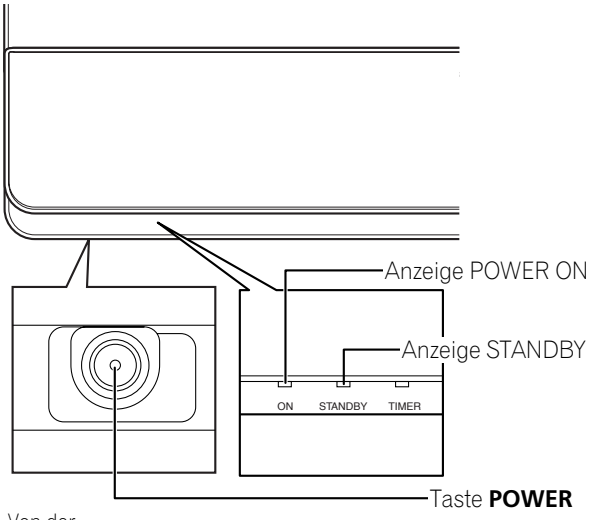
HINWEIS

- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe “Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung” auf Seite 63.
- Auch bei Nichtgebrauch empfiehlt es sich nicht, den Plasma-Fernseher vom Netz zu trennen. Im Standby-Modus empfängt der Plasma-Fernseher automatisch Signale der Elektronischen Programmführung und des DTV Auto-Updates.
- Im Bereitschaftsmodus ist die Hauptstromversorgung zum System getrennt, so dass es nicht mehr voll funktionsfähig ist. Es fließt jedoch noch ein wenig Strom zum System, um Betriebsbereitschaft aufrechtzuerhalten.
- Wenn Sie den Plasma-Fernseher voraussichtlich mehrere Tage lang nicht benutzen, sollten Sie unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

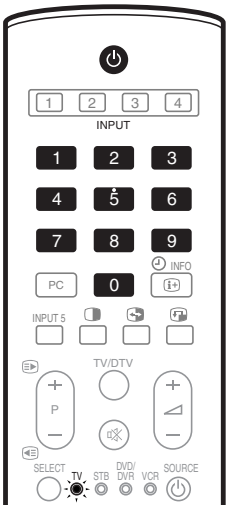
Plasma-Fernseher (PDP-507XD)



(PDP-427XD)



Von der Unterseite des Displays (links) gesehen



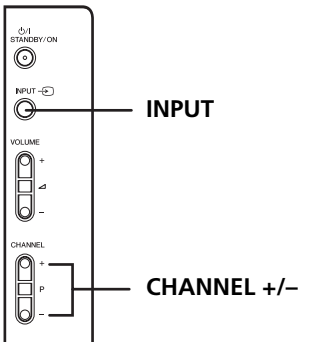
Statusanzeigen des Plasma-Fernsehers

Die Tabelle unten zeigt den Betriebsstatus des Plasma-Fernsehers. Sie können den momentanen Status des Systems an den Anzeigen des Plasma-Fernsehers erkennen.

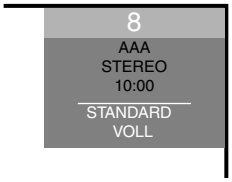
Anzeigestatus		Systemstatus
Plasma-Fernseher		
POWER ON	STANDBY	
●	●	Das Netzkabel des Plasma-Fernsehers ist abgetrennt. Es könnte auch sein, dass das Netzkabel des Plasma-Fernsehers angeschlossen, die Taste **POWER** des Plasma-Fernsehers jedoch ausgeschaltet ist.
☀	●	Die Stromversorgung zum System ist hergestellt.
●	☀	Das System befindet sich im Standby-Modus.

Bezüglich anderer als der oben aufgeführten Punkte siehe “Fehlerdiagnose” auf Seite 70.

Plasma-Fernseher (Seitenansicht rechts)



Kanalanzeige



Kanäle ändern

HINWEIS

- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe “Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung” auf Seite 63.

Umschalten zwischen den Modi TV und DTV

- Wählen Sie den DTV- oder den TV-Eingangsmodus durch Drücken von **INPUT** am Plasma-Fernseher bzw. von **TV/DTV** an der Fernbedienung.

Mit P +/P – an der Fernbedienung

- Drücken Sie **P +** zum Erhöhen der Kanalnummer.
- Drücken Sie **P –** zum Verringern der Kanalnummer.

Beim Betrachten von Videotext:

- Drücken Sie **P +** zum Erhöhen der Seitennummer.
- Drücken Sie **P –** zum Verringern der Seitennummer.
- Bezüglich Videotext siehe “Videotext-Funktionen” auf Seiten 68 und 69.

HINWEIS

- **CHANNEL +/–** am Plasma-Fernseher funktioniert wie **P +/P –**.
- **P +/P –** kann auf Überspringen eingestellte Analogkanäle nicht abrufen. Bezüglich Überspringens von Analogkanälen siehe Schritte 13 und 14 unter “Manuelle Einstellung”(Seite 28).
- Im DTV-Modus kann **P +/P –** auch Digitalkanäle, die auf Überspringen eingestellt sind, nicht abrufen. Bezüglich Überspringens von Digitalkanälen siehe “Einstellen von Programmoptionen” (Seite 41).
- **P +/P –** kann nicht als Favoriten gespeicherte Analogkanäle nicht abrufen. Bezüglich Speicherung von Analogkanälen als Favoriten siehe Schritte 13 und 14 unter “Manuelle Einstellung” (Seite 28).
- Im DTV-Modus kann **P +/P –** auch Digitalkanäle, die nicht als Favoriten gespeichert sind, nicht abrufen. Bezüglich Speicherung von Digitalkanälen als Favoriten siehe “Einstellen von Programmoptionen” (Seite 41).

Mit 0 bis 9 an der Fernbedienung

Wählen Sie die Kanäle direkt durch Drücken der Tasten **0** bis **9**.

BEISPIEL

- Zur Wahl von Kanal 2 (einstelliger Kanal) drücken Sie **2**.
- Zur Wahl von Kanal 12 (zweistelliger Kanal) drücken Sie **1**, dann **2**.
- Zur Wahl von Kanal 123 (dreistelliger Kanal) im DTV-Modus drücken Sie **1**, **2**, dann **3**.

Beim Betrachten von Videotext:

Zum direkten Aufrufen einer Seite mit dreistelliger Nummer zwischen 100 und 899 geben Sie mit **0** bis **9** die entsprechende Nummer ein. Siehe Seite 69.

HINWEIS

- Wenn Sie im Standby-Modus **0** drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, und das Bild wird von der Programmquelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie hingegen eine beliebige Taste von **1** bis **9** drücken, wird ein Fernsehbild angezeigt.

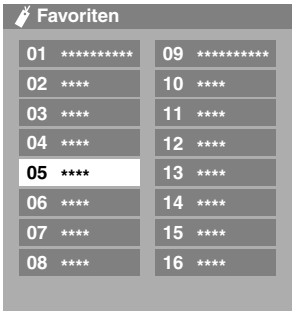
Abrufen von Favoritenkanälen (analog)

Wenn Sie (analoge) Kanäle als Favoriten gespeichert haben, können Sie diese einfach durch Wahl aus der Favoritenliste abrufen.

HINWEIS

- Sie können bis zu 16 Analogkanäle als Favoriten speichern. Bezüglich Speicherung siehe Schritte 13 und 14 unter "Manuelle Einstellung" (Seite 28).

1 Während Wiedergabe eines Analogprogramms drücken Sie **ENTER**, um die Favoritenliste aufzurufen.



2 Den gewünschten Kanal aufrufen (mit ↑/↓/←/→ wählen und **ENTER** drücken).

- Die Liste der Favoriten mit **RETURN** vom Bildschirm löschen.

Lautstärke- und Toneinstellungen

HINWEIS

- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 63.

Mit ◿ +/◿ – an der Fernbedienung

- Drücken Sie ◿ + zum Erhöhen der Lautstärke.
- Drücken Sie ◿ – zum Vermindern der Lautstärke.

HINWEIS

- **VOLUME +/–** am Plasma-Fernseher funktioniert wie ◿ +/◿ –.

Mit 🔇 an der Fernbedienung

🔇 schaltet die momentane Tonausgabe stumm.

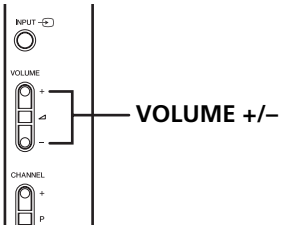
1 Drücken Sie 🔇.

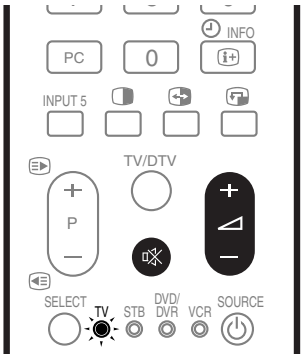
- "🔇" erscheint auf dem Bildschirm.

2 Drücken Sie 🔇 erneut, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.

- Die Stummschaltung kann auch durch Drücken von ◿ + aufgehoben werden.

Plasma-Fernseher (Seitenansicht rechts)

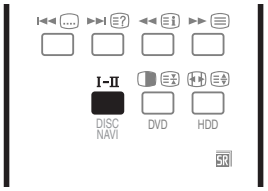




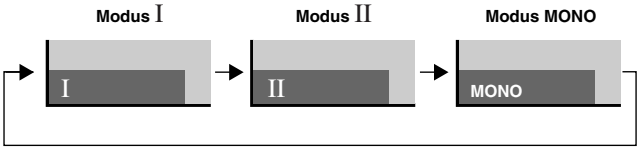
Lautstärkeregelung

Stumm

Mit I–II an der Fernbedienung



Mit jedem Druck auf **I–II** wird MTS wie unten gezeigt umgeschaltet.



		Einstellungen		
		I	II	MONO
NICAM-Sendungen	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Zweisprachig	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2-Sendungen	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Zweisprachig	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Digitale-Sendungen		7 GGG STEREO 10:00	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG MONO 10:00

HINWEIS

- Bei jedem mit der Taste **I–II** gewählten Tonmultiplexmodus ändert sich das Display in Abhängigkeit von den empfangenen Sendesignalen.
- Nachdem der Modus MONO gewählt worden ist, bleibt der Plasma-Fernseher auf Mono geschaltet, auch wenn das System ein Programm in Stereo empfängt. Wenn Sie wieder Stereo hören möchten, müssen Sie auf den Modus auf I oder II zurückschalten.
- Wenn Sie einen Tonmultiplexmodus wählen, während die Eingangsprogrammquelle auf Eingang 1 bis 5 geschaltet ist, ändert sich der Tontyp nicht. In diesem Fall wird der Ton durch die Video-Programmquelle bestimmt.

Gebrauch der Multiscreen-Funktionen

Bildschirmteilung

Sie können Doppelbildschirm oder Bild-in-Bild wählen. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

HINWEIS

- Bildschirmteilung über längere Zeit, bzw. für kürzere Zeit auf täglicher Basis, kann zu Nachbildern führen.

Doppelbildschirm

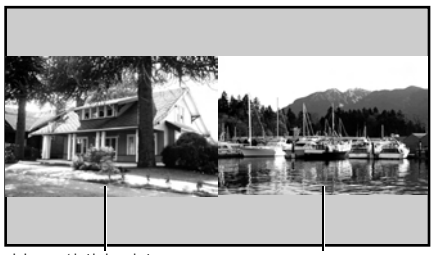
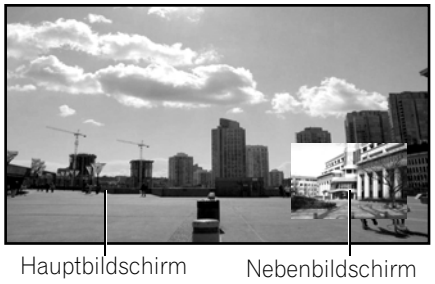
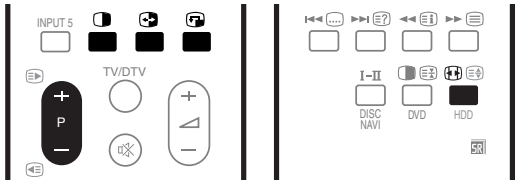


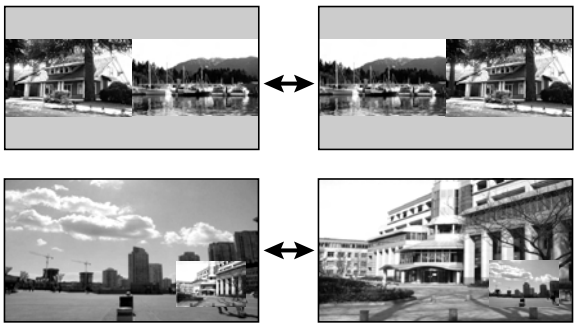
Bild-in-Bild



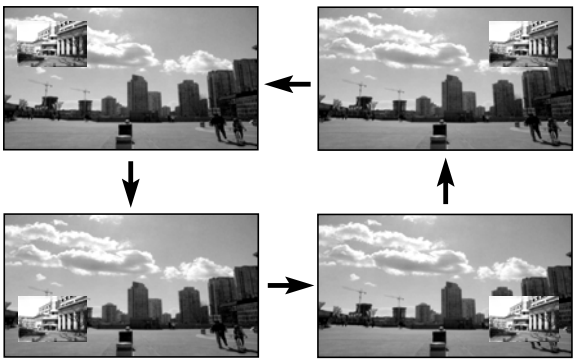


1 Drücken Sie ◑, um den Anzeigemodus zu wählen.

- Mit jedem Druck auf ◑ wird der Anzeigemodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm umgeschaltet.
- Im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild-Modus drücken Sie ⇄, um die Position der beiden gezeigten Bildschirme umzuschalten.
  Der linke Bildschirm (im Doppelbildschirmmodus) bzw. der größere Bildschirm (im Bild-in-Bild-Modus) ist der aktive Bildschirm, der durch " ♪ " gekennzeichnet wird. Bild und Ton können gesteuert werden.



- Im Doppelbildschirm-Modus ist die Größe des linken Bildschirms mit ⇔ umschaltbar.
- Im Bild-in-Bild-Modus kann die Position des Minibilds mit ↻ im Gegenuhrzeigersinn weitergeschaltet werden.



2 Zur Wahl der Eingangsquelle drücken Sie die entsprechende Eingangsquellentaste.

- Bei Fernsehempfang drücken Sie **P +/P –** , um den Kanal zu wechseln.

HINWEIS

- Mit der Multiscreen-Funktion können Bilder von derselben Eingangsquelle nicht gleichzeitig angezeigt werden. Wenn Sie einen derartigen Versuch unternehmen, erscheint eine Warnmeldung.
- Mit der Multiscreen-Funktion können Bilder aus Kombinationen von zwei externen Eingangsquellen (Eingang 1 bis 5, PC) nicht angezeigt werden. Bilder aus den folgenden Eingangsquellenkombinationen können angezeigt werden.
  - Analog-TV und Digital-TV
  - Analog-TV (oder Digital-TV) und externe Quelle (Eingang 1 bis 5, PC)
- Wenn Sie **HOME MENU** drücken, wird auf den Einzelbildschirmmodus zurückgeschaltet und das entsprechende Menü erscheint.
- Bei Doppelbildschirm erscheinen Bilder auf dem rechten Bildschirm je nach Bildmaterial unter Umständen etwas grob.
- Im Doppelbildschirm- und im Bild-in-Bild-Modus steht die Analogkanal-Favoritenliste nicht zur Verfügung. Im Doppelbildschirm- und im Bild-in-Bild-Modus steht die Digitalkanalliste nicht zur Verfügung.
- Bei Wahl von 1920*1080p@24 Hz für den Haupt-Bildschirm im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild-Modus können Videobilder wegen Systembeschränkungen unter Umständen nicht richtig angezeigt werden.
- Bei Anschluss eines Kopfhörers kann Ton vom Nebenbildschirm im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus mitgehört werden. Bezüglich weiterer Informationen siehe Seite 36.
- PAL 60-Signale sind für Bildanzeige auf dem Nebenbildschirm nicht geeignet.

Standbild

Sie können ein Vollbild der momentanen, laufenden Szene einfangen und als Standbild wiedergeben. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

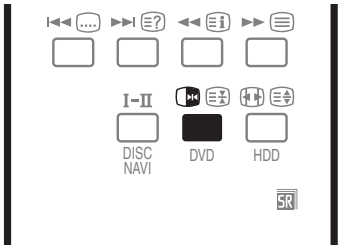
HINWEIS

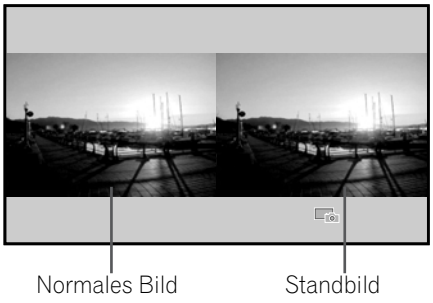
- Die Anzeige eines unbewegten Bilds über längere Zeit, bzw. für kürzere Zeit auf täglicher Basis, kann zu Nachbildern führen.

1 Drücken Sie ⏯.

- Auf dem rechten Bildschirm erscheint ein Standbild, während der linke Bildschirm ein bewegtes Bild zeigt.

2 Drücken Sie ⏯ erneut, um die Funktion wieder aufzuheben.





HINWEIS

- Festhalten eines Bilds ist im Doppelbildschirm- und im Bild-in-Bild-Modus nicht möglich.
- Wenn diese Funktion nicht verfügbar ist, erscheint eine Warnmeldung.
- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe “Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung” auf Seite 63.

Menü-Übersicht

AV-Modus-Menüs

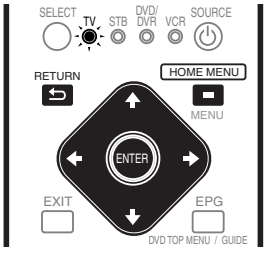
Home Menu	Gegenstand	Seite
Bild	AV-Wahl	31
	Kontrast	31
	Helligkeit	31
	Farbsättigung	31
	Tint	31
	Schärfe	31
	Profi-Einstellungen	32 – 34
	Rückstellen	32
Ton	Höhen	35
	Bass	35
	Balance	35
	Rückstellen	35
	FOCUS	35
	Front Surround	35
	Kopfhörer-Leistung	36
	Sub-Lautstärke	36
Energiesparmodi	Energiesparmodus	36
	Kein Signal -aus-	36
	Keine Bedienung -aus-	37
Timer	——	55
Weiterführende Einstellungen	Position	51
	Auto-Größe	54
	4:3 Modus	54
	Seitenmaske	54
	HDMI Einstellungen	58
	Aktivierungsmodus	51
	TV-System	52
	Eingangswahl	52
Grundeinstellungen	Autoinstallation	28
	Analog TV Konfigurieren	28 – 30
	DTV-Konfigurierung	39 – 44, 48, 49
	SCART-Ausgabe	61
	i/o link.A	59
	Passwort	55, 56
	Sprache	30

PC-Modus-Menüs

Home Menu	Gegenstand	Seite
Bild	AV-Wahl	31
	Kontrast	31
	Helligkeit	31
	Rot	31
	Grün	31
	Blau	31
	Rückstellen	32
Ton	Höhen	35
	Bass	35
	Balance	35
	Rückstellen	35
	FOCUS	35
	Front Surround	35
	Kopfhörer-Leistung	36
	Sub-Lautstärke	36
Energiesparmodi	Energiesparmodus	36
	Energiemanagement	37
Timer	——	55
Weiterführende Einstellungen	Automatische Einstellung	51
	Manuelle Einstellung	51

Menü-Bedienung

Im Nachstehenden ist das typische Vorgehen zur Vornahme der Einstellungen in den Menüs beschrieben. Konkrete Anleitungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten mit den Beschreibungen der jeweiligen Funktionen.



1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie einen Menüpunkt mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
3 Wiederholen Sie Schritt 2, bis der gewünschte Untermenüpunkt erreicht ist.
   • Die Anzahl der Menüebenen kann je nach Menüpunkt unterschiedlich sein.
4 Wählen Sie die gewünschte Option (bzw. einen Parameter) mit ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.
   • Bei manchen Menüpunkten ist ↑/↓ anstelle von ←/→ zu drücken.
5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Mit **RETURN** können Sie zur nächsthöheren Menüebene zurückkehren.
- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe “Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung” auf Seite 63.

Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle automatisch gesucht und programmiert werden können.

Verwendung der Funktion Automatische Installation

Wenn das Plasma-Fernsehsystem nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, startet die anfängliche automatische Installation. Sie können Sprache, Land und Kanäle der Reihe nach automatisch programmieren.

1 Wählen Sie “Sprache” (▲/▼).

2 Wählen Sie eine Sprache (◀/▶).

- Wählen Sie unter 16 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch, Türkisch, Norwegisch, Dänisch, Tschechisch und Polisch.

3 Wählen Sie “Land” (▲/▼).

4 Wählen Sie das Land (◀/▶).

5 Wählen Sie “Empfangsart” (▲/▼).

6 Wählen Sie die Empfangsart (◀/▶).
- Sie haben drei Wahlmöglichkeiten: “Alles”, “Digital” und “Analog”.

7 Wählen Sie “Antennenspannung” (▲/▼).
- Nur wählbar, wenn als “Empfangsart” in Schritt 5 “Alles” oder “Digital” gewählt wurde. Falls nicht wählbar, bitte mit Schritt 9 fortfahren.

8 Wählen Sie “Ein” oder “Aus” (◀/▶).

9 Wählen Sie “Start” (▲/▼, dann **ENTER**).
- Die automatische Installation startet automatisch.
- Wenn Sie die laufende automatische Installation abbrechen möchten, drücken Sie **RETURN**.

HINWEIS

- Über das Menü Home können Sie die automatische Installation jederzeit starten, z.B. nach Umzug in ein anderes Land. Vor dem Start der automatischen Installation führen Sie die folgenden Schritte 1 bis 3 aus.
  ① Drücken Sie **HOME MENU**.
  ② Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
  ③ Wählen Sie “Autoinstallation” (▲/▼, dann **ENTER**).
  - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
- Wenn kein Kanal gefunden werden konnte, prüfen Sie die Antennenanschlüsse, und starten Sie die automatische Installation dann erneut.

Manuelles Programmieren von Analog-Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Analog-Fernsehkanäle manuell programmiert werden können.

Manuelle Einstellung

So programmieren Sie Analog-Fernsehkanäle manuell.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie “Analog TV Konfigurieren” (▲/▼, dann **ENTER**).
- Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein. Bezüglich Passwort siehe “Verwendung eines Passworts” auf Seite 55.

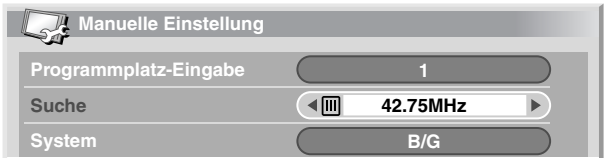
4 Wählen Sie “Manuelle Einstellung” (▲/▼, dann **ENTER**).

5 Wählen Sie “Programmplatz-Eingabe” (▲/▼).

6 Wählen Sie eine Programmnummer (◀/▶).
- Sie können eine Nummer zwischen 1 und 99 wählen.

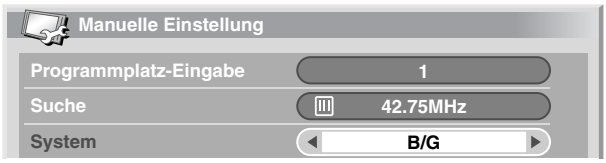
7 Wählen Sie “Suche” (▲/▼).

8 Geben Sie mithilfe der Tasten **0** bis **9** und **ENTER** eine Frequenz ein.
- Frequenzen können Sie auch mithilfe von ◀/▶ eingeben.



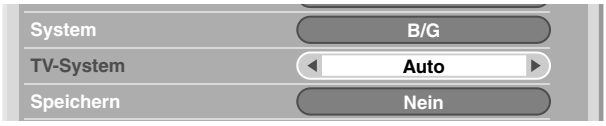
9 Wählen Sie “System” (▲/▼).

10 Wählen Sie das Tonsystem (◀/▶).
- Wählen Sie unter “B/G”, “D/K”, “I”, “L” und “L’”.



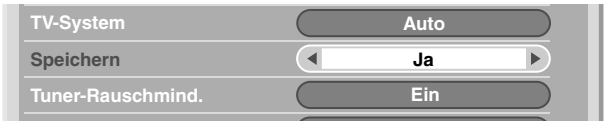
11 Wählen Sie “TV-System” (▲/▼).

12 Wählen Sie das TV-System (◀/▶).
- Wählen Sie unter “Auto”, “PAL”, “SECAM” und “4.43NTSC”.



13 Wählen Sie “Speichern” (▲/▼).

14 Wählen Sie “Ja”, “Ja (Liste)” oder “Nein” (◀/▶).



Gegenstand	Beschreibung
Ja	Sie können den Kanal mit **P +/P –** wählen.
Ja (Liste)	Wählen Sie diese Option, um den Kanal als Favorit zu speichern. Sie können den Kanal mit **P +/P –** aus der Liste der favorisierten Kanäle wählen.
Nein	Sie können den Kanal nicht mit **P +/P –** wählen.

- Für Programmierung eines anderen Kanals wiederholen Sie die Schritte 6 bis 14.

15 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Durch das obige Verfahren werden die gewählten Kanaldaten an die angeschlossenen Aufnahmegeräte, wie z.B. Videorecorder oder DVD/HDD-Recorder (DVR), übertragen und festgelegt.
- Über Manuelle Einstellung können auch Einstellungen für “Tuner-Rauschmind.”, “Kindersicherung” und “Decoder” vorgenommen werden. Siehe “Reduzieren von Bildrauschen”, “Einstellen der Kindersicherung” und “Wählen des Decodereingangs”.

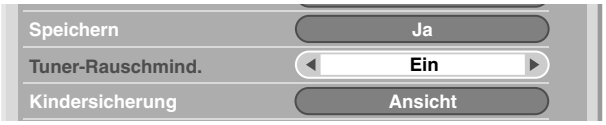
Reduzieren von Bildrauschen

Sie können für die einzelnen Kanäle vorgeben, ob der Plasma-Fernseher das Bildrauschen in Abhängigkeit von den Sendesignalpegeln reduzieren soll.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für “**Manuelle Einstellung**”.
- Nach Wahl eines Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 Wählen Sie “Tuner-Rauschmind.” (▲/▼).

3 Wählen Sie “Ein” oder “Aus” (◀/▶).



4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Der Erfolg dieser Funktion hängt von der Sendesignalqualität ab, zufrieden stellende Ergebnisse sind nicht in jedem Fall gewährleistet.
- Bei Gebrauch eines Decoders und Wahl eines Decoderanschlusses liefert diese Funktion unter Umständen kein gutes Resultat.

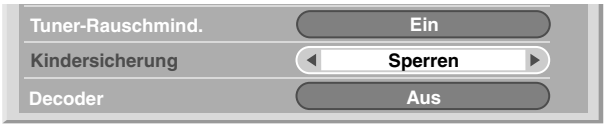
Einstellen der Kindersicherung

Fernsehkanäle, die durch die Kindersicherung geschützt sind, können weder abgestimmt noch betrachtet werden.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für “**Manuelle Einstellung**”.
Nach Wahl eines Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 Wählen Sie “Kindersicherung” (▲/▼).

3 Wählen Sie “Sperren” (◀/▶).



- Sie können zwischen “Ansicht” und “Sperren” wählen.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

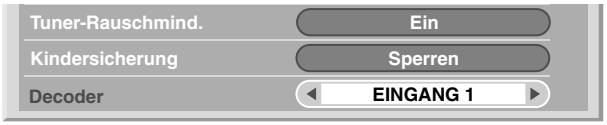
Wählen des Decodereingangs

Wenn Sie einen Decoder angeschlossen haben, wählen Sie den Decodereingang (EINGANG 1).

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für “**Manuelle Einstellung**”.
Nach Wahl eines Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 Wählen Sie “Decoder” (▲/▼).

3 Wählen Sie “EINGANG 1” (◀/▶).



4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

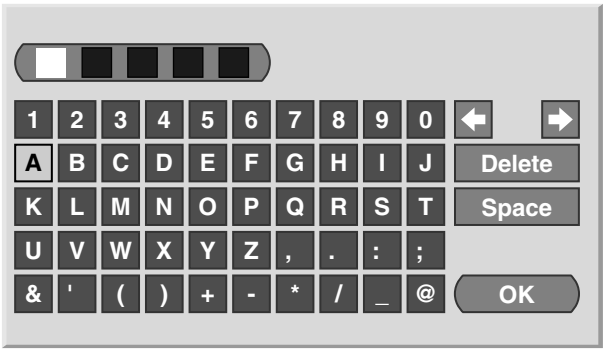
- Bei Wahl von “Aus” (Werksvorgabe) ist eine Bildwiedergabe vom Decoder nicht möglich.

Eingeben von Fernsehkanalnamen

Sie können gespeicherten Fernsehkanälen einen aus bis zu fünf Zeichen bestehenden Namen zuweisen. Dies kann später die Programmwahl erleichtern.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Analog TV Konfigurieren” (▲/▼, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
4 Wählen Sie “Name” (▲/▼, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie “Programmplatz-Eingabe” (▲/▼).
6 Wählen Sie eine Programmnummer (◀/▶).
   • Sie können eine Nummer zwischen 1 und 99 wählen.

7 Wählen Sie “Name” (▲/▼, dann **ENTER**).
   • Die Namen-Eingabeanzeige erscheint.
8 Wählen Sie das erste Zeichen (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).



   • Der Cursor rückt zum zweiten Zeichen.
9 Wiederholen Sie Schritt 8, um bis zu fünf Zeichen einzugeben.
   • Zum Korrigieren eingegebener Zeichen wählen Sie **[←]** oder **[→]** auf dem Bildschirm, und drücken Sie dann **ENTER**. Dies bewegt die Schreibmarke zur vorhergehenden bzw. nachfolgenden Stelle.
   • Zum Löschen des aktuellen Zeichens wählen Sie **[Delete]** am Bildschirm, und drücken dann **ENTER**.
   • Zum Setzen einer Leerstelle für das aktuelle Zeichen wählen Sie **[Space]** am Bildschirm, und drücken Sie dann **ENTER**.
10 Zum Abschluss der Namenseingabe wählen Sie mit ▲/▼ oder ◀/▶ **[OK]** am Bildschirm, und drücken dann **ENTER**.
11 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

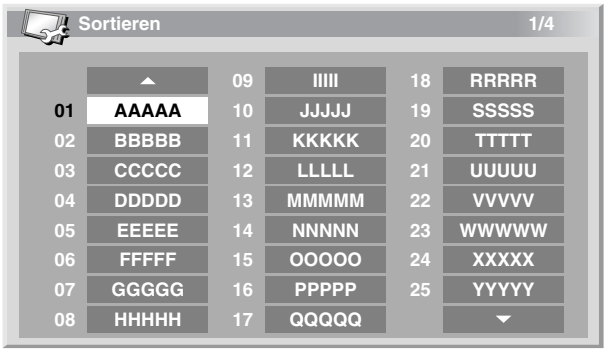
HINWEIS

• Durch das obige Verfahren werden die gewählten Kanaldaten an die angeschlossenen Aufnahmegeräte, wie z.B. Videorecorder oder DVD/HDD-Recorder (DVR), übertragen und festgelegt.

Sortieren von voreingestellten Fernsehkanälen

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Reihenfolge programmierter Fernsehkanäle zu ändern.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Analog TV Konfigurieren” (▲/▼, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
4 Wählen Sie “Sortieren” (▲/▼, dann **ENTER**).
   • Die Anzeige für Sortieren erscheint.



5 Wählen Sie den zu verlegenden Kanal (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).
6 Wählen Sie die gewünschte neue Position (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).
   • Der Sortiervorgang wird ausgeführt.
7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

• Um die Seite bei Sortieranzeige in Schritt 6 zu ändern, wählen Sie ▲/▼ am Bildschirm mit ▲/▼, um eine Seite zu bestimmen, und drücken Sie dann **ENTER**.
• Durch das obige Verfahren werden nur die verschobenen Kanaldaten zu Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD/HDD-Recorder (DVR), übertragen und festgelegt.

Einstellen der Sprache

Wählen Sie unter 16 Sprachen für On-Screen-Anzeigen, wie z.B. Menüs und Anweisungen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch, Türkisch, Norwegisch, Dänisch, Tschechisch und Polisch. Für die im VIDEOTEXT-Modus zu verwendende Sprache können Sie unter Westeuropa, Osteuropa, Griechenld./Türkei, Kyrillisch und Arabien wählen.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Sprache” (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Menü” (▲/▼).
5 Wählen Sie eine Sprache (◀/▶).

6 Wählen Sie “Videotext” (▲/▼).
7 Wählen Sie eine Sprache (◀/▶).
8 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

AV-Wahl

Wählen Sie die Einstellung, die für die jeweiligen Betrachtungsbedingungen (z.B. Raumhelligkeit) und die Art des Fernsehprogramms bzw. extern zugespielten Bildsignals am geeignetsten ist (sechs Wahlmöglichkeiten).

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Bild" (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "AV-Wahl" (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie die gewünschte Einstellung (▲/▼, dann **ENTER**).

Für AV-Programmquelle

Gegenstand	Beschreibung
STANDARD	Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
DYNAMISCH	Für ein sehr scharfes Bild mit maximalem Kontrast In diesem Modus kann die Bildqualität nicht manuell angepasst werden. Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
FILM	Für einen Film Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
SPIELE	Senkt die Bildhelligkeit, um das Betrachten angenehmer zu machen Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
SPORT	Für Sportprogramme Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
ANWENDER	Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsquelle einstellen.

Für PC-Programmquelle

Gegenstand	Beschreibung
STANDARD (Werksvorgabe)	Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung
ANWENDER	Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsquelle einstellen.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

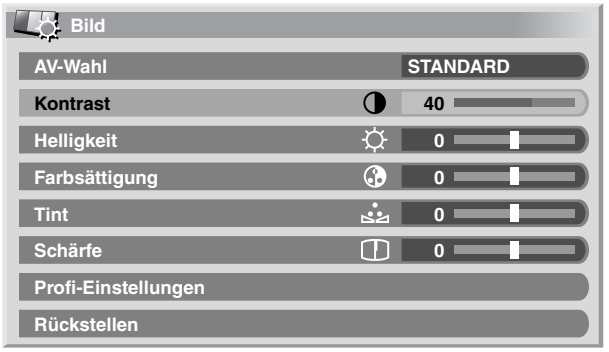
HINWEIS

- Wenn Sie "DYNAMISCH" gewählt haben, können Sie "Kontrast", "Helligkeit", "Farbsättigung", "Tint", "Schärfe", "Profi-Einstellungen" und "Rückstellen" nicht regeln; diese Menüpunkte sind ausgegraut.

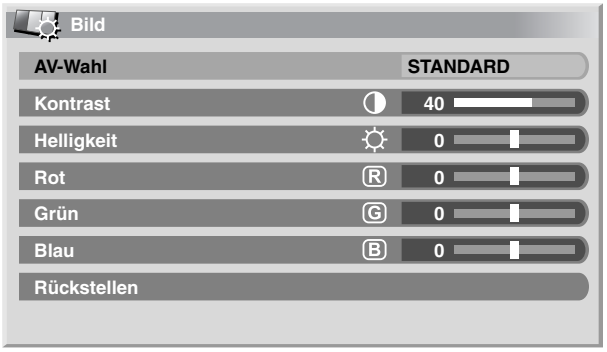
Bildeinstellungen

Stellen Sie das Bild wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption (außer DYNAMISCH) ein.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Bild" (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie einen Einstellpunkt (▲/▼, dann **ENTER**).



Für PC-Programmquelle erscheint die folgende Anzeige.



4 Wählen Sie den gewünschten Wert (◀/▶).

- Auch wenn ein Screen zum Vornehmen einer Einstellung am Bildschirm angezeigt ist, können Sie den Einstellposten ändern, indem Sie ▲/▼ drücken.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Für AV-Programmquelle

Gegenstand	Taste ◀	Taste ▶
Kontrast	Zum Vermindern des Kontrastes	Zum Erhöhen des Kontrastes
Helligkeit	Zum Vermindern der Helligkeit	Zum Erhöhen der Helligkeit
Farbsättigung	Zum Vermindern der Farbintensität	Zum Erhöhen der Farbintensität
Tint	Hauttöne werden blaustichig	Hauttöne werden grünstichig
Schärfe	Zum Vermindern der Schärfe	Zum Erhöhen der Schärfe

Für PC-Programmquelle

Gegenstand	Taste ←	Taste →
Kontrast	Zum Vermindern des Kontrastes	Zum Erhöhen des Kontrastes
Helligkeit	Zum Vermindern der Helligkeit	Zum Erhöhen der Helligkeit
Rot	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
Grün	Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
Blau	Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau

HINWEIS

- Für erweiterte Bildeinstellungen wählen Sie in Schritt 3 “Profi-Einstellungen”, und drücken Sie dann **ENTER**. Bezüglich nachfolgender Bedienungsschritte siehe “Erweiterte Bildeinstellungen”.
- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 3 mit ↑/↓ “Rückstellen”, und drücken dann **ENTER**. Es erscheint ein Bestätigungsfenster. Wählen Sie “Ja” mit ←/→ , und drücken Sie dann **ENTER**.

Erweiterte Bildeinstellungen

Der Plasma-Fernseher bietet Ihnen verschiedene fortschrittliche Funktionen zur Optimierung der Bildqualität. Einzelheiten zu diesen Funktionen entnehmen Sie bitte den Tabellen.

Verwendung von PureCinema

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie “Bild” (↑/↓, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie “Profi-Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie “PureCinema” (↑/↓, dann **ENTER**).
5. Wählen Sie den gewünschten Parameter (↑/↓, dann **ENTER**).
   - Die wählbaren Parameter finden Sie in der Tabelle.

PureCinema

Erkennt automatisch Quellen, die auf Kinofilmen basieren (ursprünglich 24 Bilder/Sekunde), analysiert die Signale und bereitet die einzelnen Bilder für eine Bildqualität mit hoher Auflösung auf.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert PureCinema.
	Standard	Liefert ein lebhaftes bewegtes Bild (filmspezifisch) mit glatten Übergängen, indem die aufgezeichnete Bildinformation bei der Wiedergabe von DVDs und anderem Bildmaterial mit hoher Auflösung (z.B. bei Filmen) von 24 Vollbildern pro Sekunde automatisch erfasst wird.
	ADV	Liefert ein hochwertiges bewegtes Bild (wie im Kino) mit glatten Übergängen, indem bei DVD-Wiedergabe (z.B. von Filmen) mit 24 Vollbildern pro Sekunde eine Umwandlung auf 72 Hz durchgeführt wird.

HINWEIS

- Bei Zuführung von 480p oder 720p@60 Hz Signalen kann “Standard” nicht gewählt werden.
- Bei Zuführung von PAL, SECAM, 576i oder 1080i@50 Hz Signalen kann “ADV” nicht gewählt werden.
- Bei Zuführung von 576p, 720p@50 Hz, oder 1080p@24 Hz Signalen kann weder “Standard” noch “ADV” gewählt werden.

Verwendung von Farbtemperatur

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie “Bild” (↑/↓, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie “Profi-Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie “Farbeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
5. Wählen Sie “Farbtemperatur” (↑/↓, dann **ENTER**).
6. Wählen Sie den gewünschten Parameter (↑/↓, dann **ENTER**).
   - Wenn Sie in diesem Schritt einen Parameter gewählt haben, überspringen Sie die Schritte 7 und 8.
   - Sie werden eher eine Feineinstellung vornehmen wollen. Hierzu wählen Sie zuerst “Manuell”, dann halten Sie **ENTER** länger als drei Sekunden gedrückt. Die Anzeige für manuelle Einstellung erscheint. Fahren Sie dann mit Schritt 7 fort.

Farbtemperatur

Ermöglicht das Anpassen der Farbtemperatur für einen günstigeren Weißabgleich.

Einstellungen	Hoch	Weiß mit bläulichem Ton
	Mittelhoch	Mittlerer Tonwert zwischen Hoch und Mittel
	Mittel	Natürlicher Ton
	Mitteltief	Ton zwischen Mittel und Schwarzwert
	Tief	Weiß mit rötlichem Ton
	Manuell	Wunschgemäße Einstellung der Farbtemperatur

7. Wählen Sie einen Einstellpunkt (↑/↓, dann **ENTER**).
8. Wählen Sie den gewünschten Wert (←/→).

Gegenstand		Taste ←	Taste →
R hoch	Feineinstellung für helle Bereiche	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
G hoch		Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
B hoch		Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau
R niedrig	Feineinstellung für dunkle Bereiche	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
G niedrig		Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
B niedrig		Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau

   - Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie **RETURN** und wiederholen dann die Schritte 7 und 8.
   - Durch Drücken von ↑/↓, wird der Einstellposten direkt weitergeschaltet.
9. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung von CTI

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie “Bild” (↑/↓, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie “Profi-Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie “Farbeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
5. Wählen Sie “CTI” (↑/↓, dann **ENTER**).

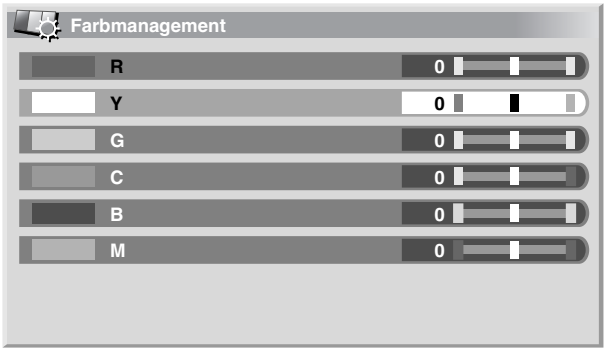
6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (▲/▼, dann **ENTER**).

CTI		
Sorgt für Bilder mit klareren Farbkonturen. CTI steht für "Colour Transient Improvement" (verbesserte Farbkantenschärfe).		
Einstellungen	Aus	Deaktiviert CTI.
	Ein	Aktiviert CTI.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung von Farbmanagement

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Bild" (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie "Farbeinstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie "Farbmanagement" (▲/▼, dann **ENTER**).
6 Wählen Sie einen Einstellpunkt (▲/▼, dann **ENTER**).



7 Wählen Sie den gewünschten Wert (◀/▶).

Gegenstand	Taste ◀	Taste ▶
R	Näher an Magenta	Näher an Gelb
Y	Näher an Rot	Näher an Grün
G	Näher an Gelb	Näher an Cyan
C	Näher an Grün	Näher an Blau
B	Näher an Cyan	Näher an Magenta
M	Näher an Blau	Näher an Rot

- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie **RETURN** und wiederholen dann die Schritte 6 und 7.
- Durch Drücken von ▲/▼, wird der Einstellposten direkt weitergeschaltet.

8 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung von Farbraum

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Bild" (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie "Farbeinstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie "Farbraum" (▲/▼, dann **ENTER**).
6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (▲/▼, dann **ENTER**).

Farbraum		
Ändert den Farbwiedergaberaum.		
Einstellungen	1	Optimiert für besonders lebhafte Farbwiedergabe
	2	Standard-Farbwiedergabe

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung von Intelligente Farbe

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Bild" (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie "Farbeinstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie "Intelligente Farbe" (▲/▼, dann **ENTER**).
6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (▲/▼, dann **ENTER**).

Intelligente Farbe		
Führt Kompensation so durch, dass optimale Bildfarbtöne erhalten werden.		
Einstellungen	Aus	Deaktiviert Intelligente Farbe.
	Ein	Aktiviert Intelligente Farbe.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Beseitigen von Bildrauschen

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Bild" (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie "NR" (▲/▼, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie einen Einstellpunkt (▲/▼, dann **ENTER**).
- Sie können "DNR", "MPEG NR" oder "BNR" wählen.

6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (▲/▼, dann **ENTER**).

DNR		
Zum Eliminieren von Videorauschen für ein klareres, besser konturiertes Bild. DNR steht für "Digital Noise Reduction" (digitale Rauschunterdrückung).		
Einstellungen	Aus	Deaktiviert DNR.
	Hoch	DNR verstärkt
	Mittel	Standard DNR
	Tief	DNR gemäßigt

MPEG NR

Zum Eliminieren von Mosquito-Noise bei digitalen Fernsehkanälen und DVD-Wiedergabe, um ein rauschfreies Bild zu erhalten.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert MPEG NR.
	Hoch	MPEG NR verstärkt
	Mittel	Standard MPEG NR
	Tief	MPEG NR gemäßigt

BNR

Trägt zur Rauschverminderung bei Bildern mit hoher Auflösung bei. BNR steht für "Block Noise Reduction" (Unterdrückung von Blockbildungsstörungen).

Einstellungen	Aus	Deaktiviert BNR.
	Ein	Aktiviert BNR.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung der Funktionen des Dynamikdehners (DRE)

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie "Bild" (↑/↓, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (↑/↓, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie "DRE" (↑/↓, dann **ENTER**).

5 Wählen Sie einen Einstellpunkt (↑/↓, dann **ENTER**).
- Sie können "Dynamischer Kontrast", "Schwarzwert", "ACL", "Gamma" oder "Intelligente DRE" wählen.

6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↑/↓, dann **ENTER**).

Dynamischer Kontrast

Betont den Bildkontrast, sodass der Unterschied zwischen Helligkeit und Dunkelheit deutlicher wird.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert Dynamischen Kontrast.
	Hoch	Dynamischer Kontrast betont
	Mittel	Dynamischer Kontrast normal
	Tief	Dynamischer Kontrast gemäßigt

Schwarzwert

Betont dunkle Bildteile, sodass der Unterschied zwischen Helligkeit und Dunkelheit deutlicher wird.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert Schwarzwert.
	Ein	Aktiviert Schwarzwert.

ACL

Führt Kompensation so durch, dass optimale Bildkontrasteigenschaften erhalten werden.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert ACL.
	Ein	Aktiviert ACL.

Gamma

Stellt die Gammaeigenschaften (Bildgradationseigenschaften) ein.

Einstellungen	1	Wahl von Gammaeigenschaften 1.
	2	Wahl von Gammaeigenschaften 2.
	3	Wahl von Gammaeigenschaften 3.

Intelligente DRE

Optimiert die Bildqualität.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert Intelligente DRE.
	Ein	Aktiviert Intelligente DRE.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung des 3DYC- und des I-P-Modus

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie "Bild" (↑/↓, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (↑/↓, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie "Andere" (↑/↓, dann **ENTER**).

5 Wählen Sie einen Einstellpunkt (↑/↓, dann **ENTER**).
- Sie können "3DYC" oder "I-P-Modus" wählen.

6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↑/↓, dann **ENTER**).

3DYC

Optimiert die Eigenschaften zum Trennen von Helligkeitssignalen und Farbsignalen. Dies funktioniert sowohl für Video- als auch Standbilder.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert 3DYC.
	Hoch	3DYC betont
	Mittel	3DYC normal
	Tief	3DYC gemäßigt

I-P-Modus

Führt optimale Umwandlung vom Zeilensprung- zu fortschrittlicheren Signalverfahren durch. Dies funktioniert sowohl für Video- als auch Standbilder.

Einstellungen	1	Videobild-Optimierung
	2	Standardeinstellung
	3	Standbild-Optimierung

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

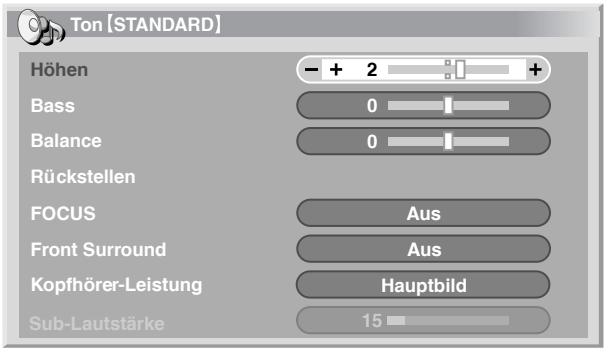
HINWEIS

- Für 3DYC können einzelne Parameter nur dann gewählt werden, wenn:
  INPUT 1, 2 oder 3 als Eingangsquelle und "Video" als Eingangssignaltyp (Seite 52) gewählt sind; oder
  INPUT 5 als Eingangsquelle ohne S-Video-Kabelanschluss gewählt ist; bzw.
  Sie den Analog-Tuner gewählt haben.
- Bei Zuleitung von SECAM-, PAL60- oder 4.43NTSC-Signalen ist die 3DYC-Einstellung wirkungslos.
- Im I-P-Modus können einzelne Parameter für die folgenden Eingangssignale nicht gewählt werden:
  480p, 720p@60 Hz, 576p, 720p@50 Hz, 1080p@24 Hz.

Toneinstellungen

Mit den folgenden Einstellungen können Sie die Klangqualität Ihren Wünschen anpassen.
Stellen Sie den Ton wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption ein. Siehe Seite 31.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Ton" (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (↑/↓).
4 Wählen Sie den gewünschten Wert (←/→).



Gegenstand	Taste ←	Taste →
Höhen	Zum Abschwächen der Höhen	Zum Betonen der Höhen
Bass	Zum Abschwächen der Bässe	Zum Betonen der Bässe
Balance	Zum Absenken des rechten Lautsprecherpegels	Zum Absenken des linken Lautsprecherpegels

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 3 mit ↑/↓ "Rückstellen", und drücken dann **ENTER**. Es erscheint ein Bestätigungsfenster. Wählen Sie "Ja" mit ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann die Klangqualität nicht eingestellt werden.
- Wenn Sie Toneinstellungen mit angeschlossenem Kopfhörer vornehmen, werden die neuen Einstellungen nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

FOCUS

Verlagert das Klangbild nach oben und sorgt für klare Klangkonturen.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Ton" (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "FOCUS" (↑/↓).
4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (←/→).

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert FOCUS.
Ein	Aktiviert FOCUS.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

Front Surround

Liefert dreidimensionale Klangeffekte und/oder tiefe, satte Bässe.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Ton" (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "Front Surround" (↑/↓).
4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (←/→).

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert sowohl SRS als auch TruBass.
SRS	Realisiert ein echt dreidimensionales Klangfeld.
TruBass (Werksvorgabe)	Gewährleistet tiefe, satte Bässe mit einer neuen Technologie.
TruBass + SRS	Kombiniert die Vorteile von TruBass und SRS.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

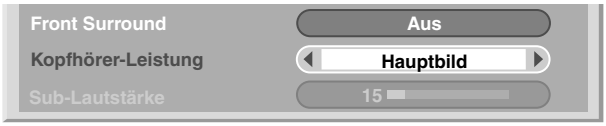
HINWEIS

- SRS (WOW) bezeichnet einen Zustand, in dem FOCUS aktiviert ist und TruBass + SRS für Front Surround gewählt worden ist.
- SRS ist ein Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- Die WOW-Technologie ist unter Lizenz von SRS Labs, Inc. registriert.
- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

Tonempfang vom Nebenbildschirm über Kopfhörer

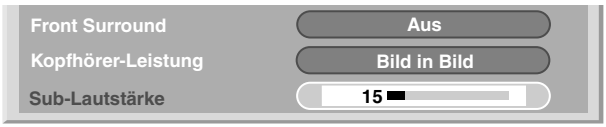
Bei Anschluss eines Kopfhörers kann Ton vom Nebenbildschirm im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus mitgehört werden; Ton vom Hauptbildschirm wird über die Lautsprecher ausgegeben. Um diese Funktion zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Ton” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Kopfhörer-Leistung” (↑/↓).
4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (←/→).



Gegenstand	Beschreibung
Hauptbild (Werksvorgabe)	Ton vom Hauptbildschirm wird über den Ausgangsanschluss PHONES ausgegeben.
Bild in Bild	Im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild-Modus wird Ton vom Nebenbildschirm über den Ausgangsanschluss PHONES ausgegeben.

5 Wählen Sie “Sub-Lautstärke” (↑/↓).
6 Wählen Sie den gewünschten Lautstärkepegel (←/→).



7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Zum Einstellen der Kopfhörerlautstärke nach Wahl von “Bild in Bild” verwenden Sie stets den (im Verfahren angegebenen) Menüposten, ungeachtet dessen, ob die Bildschirmanzeige auf Einzelbildschirm, Doppelbildschirm oder Bild in Bild geschaltet ist. Bei Wahl von “Bild in Bild” im Einzelbildschirm-Modus wird Ton vom Bildschirm über die Lautsprecher ausgegeben, auch wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.
- Wenn Sie “Bild in Bild” für “Kopfhörer-Leistung” gewählt haben, und ein Kopfhörer angeschlossen ist, wird der Ton eines angeschlossenen Subwoofers stumm geschaltet.

Leistungssteuerung

Mit Leistungssteuerung können Sie auf praktische Weise Strom sparen.

Energiesparmodus

Zur Senkung des Stromverbrauchs stehen Ihnen drei Energiesparmodi zur Verfügung.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Energiesparmodi” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Energiesparmodus” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Speichern1”, ”Speichern2” oder “Bild aus” (↑/↓, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Standard	Senkt die Bildhelligkeit nicht.
Speichern1	Reduziert den Stromverbrauch etwas, wobei das Helligkeitsabsinkniveau leicht unterdrückt wird.
Speichern2	Senkt die Bildhelligkeit und den Stromverbrauch.
Bild aus	Deaktiviert den Bildschirm, um Strom zu sparen. Zum Wiederherstellen der Bildschirmanzeige drücken Sie eine beliebige Taste außer +/– und ⊘. Diese Einstellung wird vom System nicht gespeichert.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Sie können diese Funktion auch über das Menü Home wählen, wenn die Eingangsquelle ein PC ist.
- Beim Umschalten des Energiesparmodus kann es zu einer Änderung des Panel-Betriebsgeräusches kommen. Dies ist normal.

Kein Signal -aus- (nur AV-Modus)

Schaltet das System automatisch in den Standby-Modus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Energiesparmodi” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Kein Signal -aus-” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie ”Aktiviert” (↑/↓, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Schaltet das System nicht in den Standby-Modus.
Aktiviert	Schaltet das System in den Standby-Modus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.
- Wenn nach Beendigung eines Fernsehprogramms noch Störsignale am Plasma-Fernseher anliegen, wird das System unter Umständen nicht auf den Bereitschaftsmodus geschaltet.

Keine Bedienung -aus- (nur AV-Modus)

Schaltet das System automatisch in den Standby-Modus, wenn innerhalb drei Stunden kein Vorgang ausgeführt wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Energiesparmodi” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Keine Bedienung -aus-” (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Aktiviert” (▲/▼, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Schaltet das System nicht in den Standby-Modus.
Aktiviert	Schaltet das System in den Standby-Modus, wenn innerhalb von drei Stunden kein Vorgang ausgeführt wird.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.

Energiemanagement (nur PC-Modus)

Schaltet das System automatisch in den Standby-Modus, wenn vom PC kein Signal empfangen wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Energiesparmodi” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Energiemanagement” (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Modus 1” oder “Modus 2” (▲/▼, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Kein Energiemanagement
Modus 1	• Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Minuten lang kein Signal erhalten wird. • Auch wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, bleibt das System ausgeschaltet. • Sie können das System wieder einschalten, indem Sie **STANDBY/ON** am Plasma-Fernseher oder **TV** ⏻ an der Fernbedienung drücken.
Modus 2	• Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Sekunden lang kein Signal erhalten wird. • Wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, wird das System eingeschaltet. • Sie können das System wieder einschalten, indem Sie **STANDBY/ON** am Plasma-Fernseher oder **TV** ⏻ an der Fernbedienung drücken.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

DTV-Programme betrachten

Digital-TV (DTV) ersetzt nicht nur die herkömmlichen analogen Fernsehprogramme, sondern bietet darüber hinaus ein breiteres Programmangebot, eine bessere Bildqualität und verschiedene zusätzliche Informationen. Weiterhin ermöglicht es eine Reihe weiterer Funktionen wie Untertitel und multiple Tonkanäle.

VORSICHT

- Die Kompatibilität dieses Produkts mit digitalen terrestrischen Diensten - Einzelheiten sind in den technischen Daten angegeben - ist zum Zeitpunkt der Produkteinführung festgelegt.

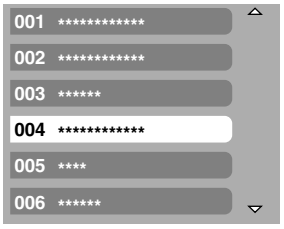
HINWEIS

- Bei der automatischen Installation (Seite 28) bitte unbedingt den Empfangsmodus (Tuner) auf “Digital” oder “Alles” einstellen.
- Wenn Sie den DTV-Modus wählen, bevor die Kanalsuche durchgeführt wurde, ist im folgenden Fenster “DTV-Konfigurierung” nur der Punkt “Installation” wählbar.
- Im DTV-Modus rufen Sie mit (Videotext) den Videotext-Bildschirm auf (außer UK).

Kanäle ändern

1 Schalten Sie mit **TV/DTV** in den DTV-Modus.

2 Rufen Sie mit **ENTER** die Kanalliste auf.



3 Wählen Sie einen Kanal (▲/▼, dann **ENTER**).
- Sie können Kanäle auch durch Drücken der Tasten **0** bis **9** oder **P +/P –** an der Fernbedienung wählen.

HINWEIS

- Für schnellen Zugriff auf Kanal 1 (einstelliger Kanal) im DTV-Modus drücken Sie **001**. Sie können Kanal 1 auch durch Drücken von **01** oder **1** wählen, dann müssen Sie aber nach Eingabe der letzten Stelle 2 Sekunden lang warten. Dasselbe gilt für zweistellige Kanäle.
- Mit **P +/P –** können auf Überspringen eingestellte oder nicht als Favoriten gespeicherte Kanäle nicht abgerufen werden (wenn die Favoritenfunktion “Ein” ist; bezüglich Favoritenkanäle siehe Seite 41).
- Bei gesperrten Kanälen ist jedes Mal das korrekte Passwort (Seite 55) einzugeben.
- Bei Empfang von DTV-Rundfunkprogrammen startet automatisch der Bildschirmschoner, wenn länger als 3 Minuten keine Bedienung erfolgt.

Betrachten eines Kanalbanners

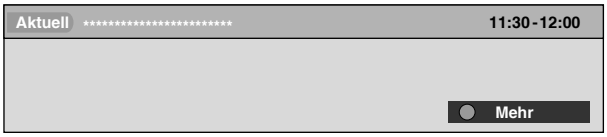
Ein Kanalbanner enthält Programmnamen, Programm-Start-/Endzeiten und sonstige Kanalinformationen.

1 Drücken Sie **TV/DTV**, um den DTV-Modus zu wählen.

2 Drücken Sie (i+).
- Ein Kanalbanner erscheint.

- Um Informationen zu anderen Kanälen anzuzeigen, drücken Sie ◄/►.
- Um den am Banner gewählten Kanal abzustimmen, drücken Sie **ENTER**.
- Im Kanalbanner finden Sie auch Symbole für Favoriten (), Untertitel () und Videotext (), falls für den gewählten Kanal zutreffend.
- Zum Verlassen der Banneranzeige drücken Sie **EXIT**.

3 Um detailliertere Programminformationen zu erhalten, drücken Sie (i+) erneut.



- Zum Umschalten zwischen den Programminformationen für Jetzt und Weiter drücken Sie ▲/▼.
- Um Detailinformationen zu anderen Kanälen anzuzeigen, drücken Sie ◄/►.
- Um den am Banner gewählten Kanal abzustimmen, drücken Sie **ENTER**.
- Zum Verlassen der Detailinformationsanzeige drücken Sie **RETURN**.
- Um die Anzeige aller Banner zu verlassen, drücken Sie **EXIT**.
- Wenn das Banner weitere Informationen enthält, erscheint “Mehr”. Drücken Sie die Taste **BLAU**, um alle Informationen anzuzeigen.

HINWEIS

- Die Bannerdaten werden im Minutentakt aktualisiert.
- Bei manchen Programmen sind eventuell keine Detailinformationen verfügbar.
- Wenn ein Sender ungenaue Informationen liefert, kann es vorkommen, dass gewisse Symbole fälschlicherweise erscheinen oder fehlen.

Betrachten von Untertiteln

Im DTV-Modus können Sie Untertitel durch Drücken von () ein- und ausschalten.

HINWEIS

- Wenn ein Programm bei Aktivierung dieser Funktion aufgenommen wird, werden Untertitel ebenfalls aufgezeichnet.

Neukonfigurierung der DTV-Kanaleinstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die DTV-Kanaleinstellungen nach Einrichtung der DTV-Kanäle mit Autoinstallation (Seite 28) neu konfigurieren können. “DTV-Konfigurierung” kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Neuwahl eines Lands

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Installation” (↑/↓, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
5 Wählen Sie “Land” (↑/↓).
6 Wählen Sie das Land (←/→).

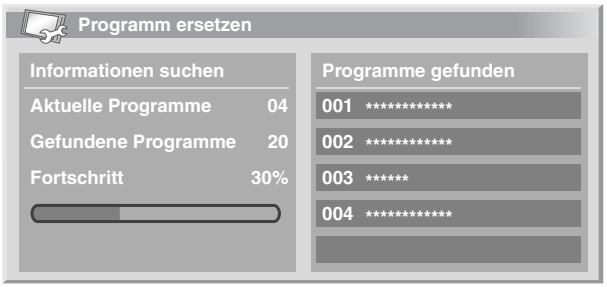
HINWEIS

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter “Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)” auf Seite 55.
- “DTV-Konfigurierung” kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Ersetzen bestehender Kanäle

Durch das folgende Verfahren werden die momentanen DTV-Kanaleinstellungen zunächst verworfen, dann wird nach empfangbaren Kanälen gesucht, und die Kanalkonfigurierung wird von Neuem durchgeführt.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Installation” (↑/↓, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
5 Wählen Sie “Programm ersetzen” (↑/↓, dann **ENTER**).
   • Das System löscht zuerst alle Kanalinformationen und startet dann eine Kanalsuche.



- Zum Abbrechen der laufenden Programmsuche drücken Sie **HOME MENU**.

HINWEIS

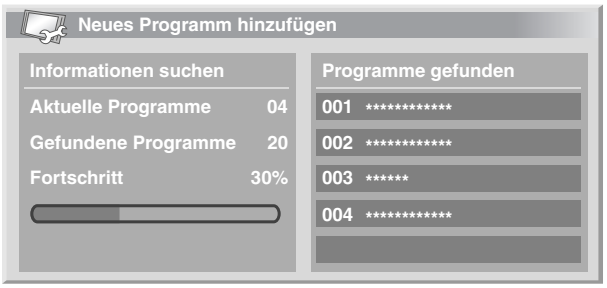
- Die Durchführung von “Programm ersetzen” erfordert einen zeitlichen Spielraum von mindestens 1 Stunde bis zur nächsten programmierten Aufnahme oder zur nächsten automatischen Aktualisierung.
- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter “Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)” auf Seite 55.
- “DTV-Konfigurierung” kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Hinzufügen neuer Kanäle

Mithilfe des folgenden Verfahrens können Sie nach neuen Kanälen suchen und diese speichern, wobei die momentanen DTV-Kanaleinstellungen erhalten bleiben.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Installation” (↑/↓, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
5 Wählen Sie “Neues Programm hinzufügen” (↑/↓, dann **ENTER**).

- Die Kanalsuche läuft automatisch an. Neu gefundene Kanäle werden vom Plasma-Fernseher automatisch gespeichert.



- Zum Abbrechen der laufenden Programmsuche drücken Sie **HOME MENU**.

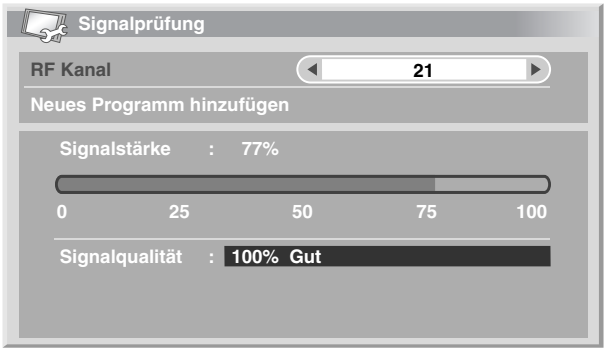
HINWEIS

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)" auf Seite 55.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Signalstärke prüfen

Sie können bei jedem einzelnen TV-Programm die Signalstärke und Signalqualität kontrollieren.

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Hinzufügen neuer Kanäle**".
2. Wählen Sie "Signalprüfung" (▲/▼, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie "RF Kanal" (▲/▼, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie das zu prüfende Programm (◀/▶).



- Verwenden Sie die Funktion "Neues Programm hinzufügen" hier zum Ergänzen von Programmen innerhalb des gewählten HF-Kanals (Empfangsfrequenz).

HINWEIS

- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Ein-/Ausschalten der Stromversorgung zur Antenne

Zum Ein- und Ausschalten der Stromversorgung der mit dem DTV-Antennenanschluss verbundenen Antenne gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Hinzufügen neuer Kanäle**".
2. Wählen Sie "Spannungsversorgung" (▲/▼).
3. Wählen Sie "Ein" oder "Aus" (◀/▶).

HINWEIS

- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Werksvorgaben zurückrufen

Mit dieser Funktion können Sie alle DTV-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückstellen.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie "Grundeinstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie "DTV-Konfigurierung" (▲/▼, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie "Installation" (▲/▼, dann **ENTER**).
   - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
5. Wählen Sie "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" (▲/▼, dann **ENTER**).
   - Es erscheint ein Bestätigungsfenster.
6. Durch Drücken von "OK" werden die Werksvorgaben wiederhergestellt. Autoinstallation wird dann automatisch gestartet.

HINWEIS

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)" auf Seite 55.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Individuelle Gestaltung kanalbezogener Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie verschiedene kanalbezogene Einstellungen individuell gestaltet werden können. Diese Einstellungen umfassen Speichern von Kanälen als Favoriten, Überspringen von Kanälen und Kanalsperre.

Einstellen von Programmoptionen

Zum Auswählen einzelner Kanäle und zum Aktivieren der Funktionen Favoriten, Überspringen für die Kanäle oder Kanalsperre gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

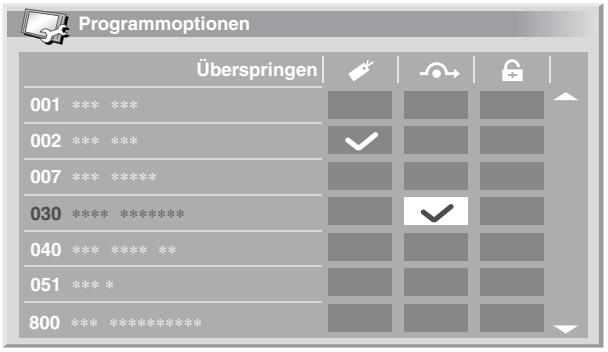
1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (↑/↓, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie “Programmverwaltung” (↑/↓, dann **ENTER**).
- Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.

5 Wählen Sie “Programmoptionen” (↑/↓, dann **ENTER**).
- Das Programmoptionsfenster mit einer Liste der registrierten Kanäle erscheint.



6 Wählen Sie einen bestimmten Kanal (↑/↓/←/→ dann **ENTER** zur Aktivierung/Deaktivierung).
- Wählen Sie “Ein” für Favoriten, wenn Sie den Kanal als Favorit (digital) speichern möchten. So gespeicherte Kanäle können dann später einfach durch Wahl aus der Favoritenliste abgerufen werden.
- Wählen Sie “Ein” für Kanal überspringen, wenn Sie möchten, dass der Kanal bei Betätigung von **P +/P –** an der Fernbedienung oder von **CHANNEL +/–** am Plasma-Fernseher übersprungen werden soll.
- Wählen Sie “Ein” für Kanalsperre, wenn Sie ein Abstimmen des Kanals ohne Passwort-Eingabe verhindern möchten.

7 Wenn Sie mit allen Einstellungen fertig sind, ist noch an Folgendes zu denken.
- Wenn Sie einen Kanal als Favoritenkanal gespeichert haben, lesen Sie unter “Aktivieren der Favoritenfunktion” nach, und aktivieren Sie die Favoritenfunktion.
- Wenn Sie einen Kanal gesperrt haben, lesen Sie unter “Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)” auf Seite 55 nach, und bestimmen Sie ein geeignetes vierstelliges Passwort.

HINWEIS

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter “Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)” auf Seite 55.
- “DTV-Konfigurierung” kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Aktivieren der Favoritenfunktion

Vergessen Sie nach Speicherung von Kanälen als Favoriten nicht, diese Funktion zu aktivieren.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von “**Einstellen von Programmoptionen**”.

2 Wählen Sie “Favoriten” (↑/↓).

3 Wählen Sie “Ein” (←/→).
- Nachdem Sie Kanäle als Favoriten gespeichert haben, können Sie diese mit **P +/P –** an der Fernbedienung oder mit **CHANNEL +/–** am Plasma-Fernseher abrufen.

HINWEIS

- “DTV-Konfigurierung” kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Aktivieren von automatischem Überspringen

Diese Funktion ermöglicht das Überspringen von Dienstegruppen, wie z.B. Radio und Videotextdienste.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von “**Einstellen von Programmoptionen**”.

2 Wählen Sie “Autom. Überspringen” (↑/↓).

3 Einen zu überspringenden Kanal wählen (←/→).
- Wählen Sie zwischen “Aus”, “Radio”, “Daten” und “Beide”.

HINWEIS

- Mit “Autom. Überspringen” können Sie “Gruppen” von Diensten wie Radio und Textdaten überspringen. Die einzelnen Programmeinstellungen für Überspringen in den “Programmoptionen” werden nicht beeinflusst, auch wenn diese Funktion aktiviert ist.
- “DTV-Konfigurierung” kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Einstellen der Kindersicherung

Mithilfe dieser Funktion können Sie verhindern, dass sich Kinder Fernsehprogramme ansehen können, für die ein Mindestalter vorgegeben ist. Diese Funktion hängt vom bei der Kanalkonfiguration gewählten Land ab. Sie können eine Altersgrenze zwischen 4 und 18 vorgeben, sodass das Passwort eingegeben werden muss, um entsprechend geschützte Fernsehprogramme betrachten zu können.

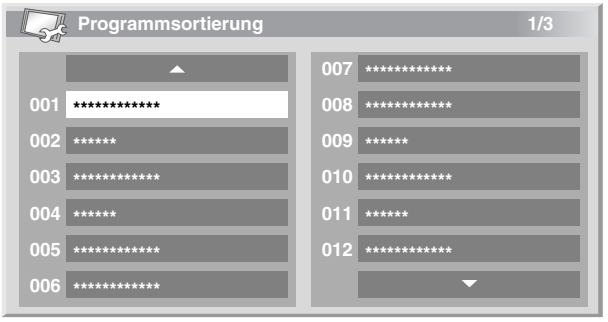
1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 unter "**Einstellen von Programmoptionen**".
2. Wählen Sie "Kindersicherung" (↑/↓).

3. Wählen Sie eine Altersgrenze (←/→).
   - Sie können eine Zahl zwischen 4 und 18 oder "Aus" wählen.
   - Wenn Sie "Aus" gewählt haben, ist keine Passworteingabe erforderlich, welches Fernsehprogramm mit vorgegebenem Mindestalter auch gewählt wird.

Gespeicherte DTV-Kanäle sortieren

Anhand der folgenden Anleitung kann die Reihenfolge der gespeicherten DTV-Kanäle geändert werden.

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Einstellen von Programmoptionen**".
2. Wählen Sie "Programmsortierung" (↑/↓, dann **ENTER**).
   - Das Sortiermenü erscheint.
3. Wählen Sie den zu verlegenden Kanal (↑/↓/←/→, dann **ENTER**).



4. Wählen Sie die neue Position (↑/↓/←/→, dann **ENTER**).
   - Der Sortiervorgang wird ausgeführt.
5. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

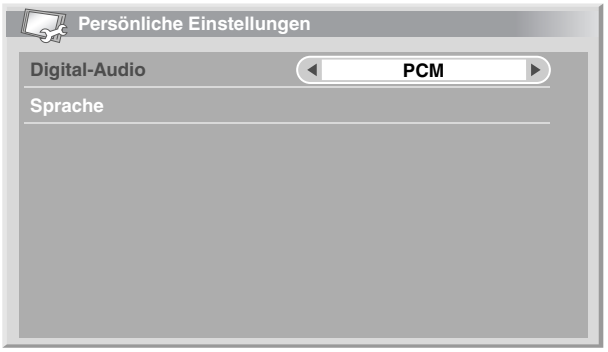
HINWEIS

- Zum Ändern einer Seite im Sortiermenü unter Schritt 4 wählen Sie bitte auf dem Bildschirm über ▲/▼ mit ↑/↓/←/→ die Seite und drücken Sie dann **ENTER**.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Wählen eines Digital-Audioformats

Zum Umschalten zwischen dem PCM- und dem Dolby-Digital-Audioformat gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie "Grundeinstellungen" (↑/↓, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie "DTV-Konfigurierung" (↑/↓, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie "Persönliche Einstellungen" (↑/↓, dann **ENTER**).
5. Wählen Sie "Digital-Audio" (↑/↓).
6. Wählen Sie "PCM" oder "Dolby" (←/→).



HINWEIS

- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Wählen der Sprache für Ton, Untertitel und Videotext

Die Spracheinstellungen für Ton, Untertitel und Videotext können manuell konfiguriert werden.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Wählen eines Digital-Audioformats**".
2 Wählen Sie "Sprache" (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "Primärton", "Sekundärton", "Primär-Untertitel", "Sekundär-Untertitel" oder "Videotext" (↑/↓).
4 Wählen Sie eine Sprache (←/→).

HINWEIS

- Der Plasma-Fernseher wählt die Sprache automatisch auf Grundlage der "Land"-Einstellung (Seite 28), wenn die gewählte Sprache für Ton, Untertitel oder Videotext nicht zur Verfügung steht.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

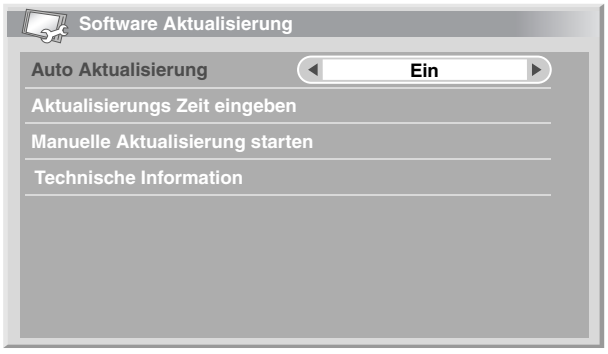
Verwendung von Software-Aktualisierung

Diese Funktion führt Download und Aktualisierung der System-Software zum vorgegebenen Zeitpunkt durch.

Verwendung der automatischen Aktualisierung

Bei Aktivierung dieser Funktion prüft der Plasma-Fernseher, ob aktualisierte Software zur Verfügung steht, und lädt diese dann gegebenenfalls herunter. Danach führt das System den Vorgang "Neues Programm hinzufügen" (Seite 39) aus. Diese Vorgänge laufen automatisch zur vorgegebenen Zeit ab.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie "Grundeinstellungen" (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie "DTV-Konfigurierung" (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie "Software Aktualisierung" (↑/↓, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie "Auto Aktualisierung" (↑/↓).
6 Wählen Sie "Ein" (←/→).



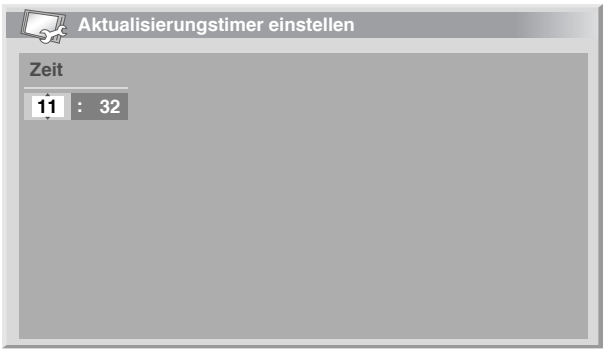
HINWEIS

- Als Normaleinstellung wird "Ein" empfohlen.
- Damit die automatische Aktualisierung startet, muss ein Spielraum von mindestens 1 Stunde bis zum Start der nächsten vorprogrammierten Aufnahme/Betrachtung vorhanden sein.
- 60 Sekunden vor dem vorgesehenen Update wird abgefragt, ob Auto Aktualisierung starten soll oder nicht. Wenn "OK" gewählt oder nicht innerhalb von 50 Sekunden geantwortet wird, startet Auto Aktualisierung automatisch.
- Zum Abbrechen einer laufenden Aktualisierung ist **HOME MENU** zu drücken.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Update-Zeit einstellen

Sie können die Zeit einstellen, zu der der Plasma-Fernseher täglich eine automatische Aktualisierung durchführt. Zur Verwendung dieser Funktion ist zunächst "Auto Aktualisierung" auf "Ein" einzustellen.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Verwendung der automatischen Aktualisierung**".
2 Wählen Sie "Aktualisierungs Zeit eingeben" (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Stellen Sie die Zeit für die Auto Aktualisierung ein (↑/↓/←/→ oder **0** bis **9**).



Manuelle Aktualisierung starten

Diese Funktion gestattet Ihnen die manuelle Ausführung der Software-Aktualisierung. Wenn weniger als 1 Stunde Zeit bis zur nächsten planmäßigen automatischen Aktualisierung oder zu einem programmgesteuerten Aufnahme-/Wiedergabeereignis bleibt, kann eine manuelle Aktualisierung nicht ausgeführt werden.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Verwendung der automatischen Aktualisierung**".
2 Wählen Sie "Manuelle Aktualisierung starten" (↑/↓, dann **ENTER**).

HINWEIS

- Damit die manuelle Aktualisierung starten kann, muss der Spielraum bis zum Start der nächsten programmierten Aufnahme/Betrachtung mindestens 1 Stunde betragen.
- Damit die manuelle Aktualisierung starten kann, muss der Spielraum bis zum Start von Auto Aktualisierung mindestens 1 Stunde betragen.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Technische Information anzeigen

Verwenden Sie diese Funktion zum Abrufen der Versionsnummer von Hard- und Software.

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "**Verwendung der automatischen Aktualisierung**".
2. Wählen Sie "Technische Information" (▲/▼, dann **ENTER**).

HINWEIS

- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

MHEG-Anwendungen verwenden (nur Großbritannien)

Einige Stationen strahlen Programme mit MHEG-codierten Multimedia-Elementen (MHEG = Multimedia and Hypermedia Expert Group) für interaktives DTV aus.
Falls vorhanden, startet das MHEG-Element auf Drücken von einer der Farbentasten oder von ☰.

HINWEIS

- Bei aktivierten Untertiteln (Seite 38) ist diese Funktion nicht verfügbar.

Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner startet automatisch, wenn bei Empfang eines DTV-Radioprogramms 3 Minuten ohne weitere Bedienung verstreichen.

HINWEIS

- Bei aktiviertem Bildschirmschoner sind die folgenden Operationen möglich:
  - Drücken Sie **TV/DTV** zum Umschalten auf Analog-TV.
  - Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um auf den normalen Radioprogramm-Bildschirm zu schalten.
  - Die Timer-Einstellungen sind bei angezeigtem Bildschirmschoner aktiviert.

Allgemeine Schnittstelle

Für den Empfang verschlüsselter DTV-Signale benötigen Sie ein CA-Modul und eine Smart-Card vom Dienstanbieter.
Der CA-Modultyp kann je nach Hersteller unterschiedlich sein, wobei jedes CA-Modul ein bestimmtes Verschlüsselungssystem unterstützt. Ihr Plasma-Fernseher unterstützt CA-Module für den DVB-Standard. Bitte erkundigen Sie sich beim Dienstanbieter nach dem geeigneten CA-Modul.
Bitte beachten Sie, dass eine Smart-Card eventuell nur für einen bestimmten Anbieter und damit eine begrenzte Spanne an Kanälen geeignet ist.

HINWEIS

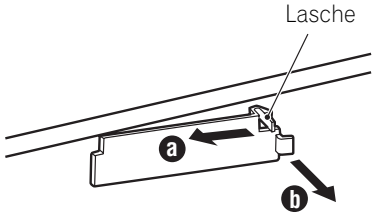
- CA-Module und Smart-Cards sind bei PIONEER nicht inbegriffen und auch nicht als Sonderzubehör erhältlich.

Belassen Sie die Karte nach dem Einsetzen permanent im Schacht. Entnehmen Sie sie nicht, sofern dies nicht eigens verlangt wird. Die Karte muss z.B. im Gerät sein, wenn der Dienstanbieter neue Daten auf die Smart-Card herunterladen will.

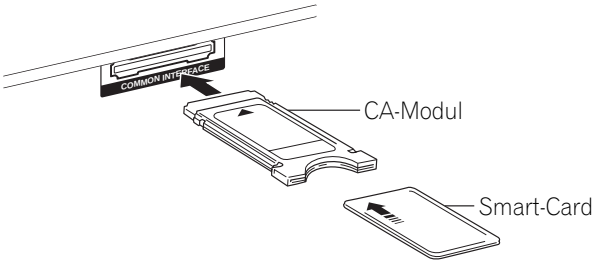
Installieren von CA-Modul und Smart-Card

Der Schacht für die Common Interface-Karte befindet sich auf der Rückseite des Plasma-Fernsehers.

1. Halten Sie die Schachtabdeckung auf der Rückseite des Plasma-Fernsehers an der Lasche und drücken Sie diese nach links (a); nehmen Sie die Abdeckung dann ab, indem Sie die Laschenverriegelung nach unten (b) ziehen.



2. Schieben Sie das einzusetzende CA-Modul mit Smart-Card bis zum Anschlag in den Common Interface-Schacht ein.



Anzeigen von Informationen zum eingesetzten CA-Modul

Informationen zum CA-Modul können angezeigt werden, wenn ein solches im Common Interface-Schacht eingesetzt ist.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Drücken Sie "Grundeinstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie "DTV-Konfigurierung" (▲/▼, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie "DVB-CI-Information" (▲/▼, dann **ENTER**).
   (Die Option "DVB-CI-Information" ist ausgegraut, wenn kein CA-Modul eingesetzt ist.)

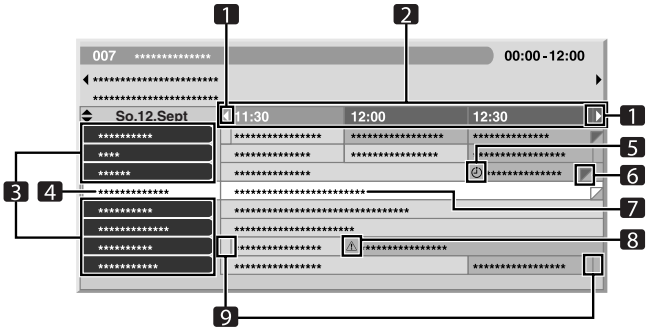
EPG-Anzeigeformat

Die elektronische Programmführung (EPG) zeigt die Tabelle der geplanten TV-Programme und Detailinformationen über einzelne Programme an. Sie ermöglicht darüber hinaus einfaches Wählen und Aufrufen des gewünschten Programms.
Der EPG-Bildschirm umfasst Programminformation, Kanalliste und Allgemeine Programmliste. In diesem Abschnitt sind in den Sendeplan- und Informationsfenstern angezeigte Informationen beschrieben.

HINWEIS

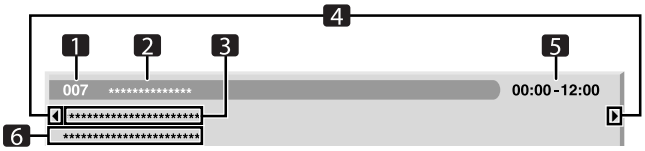
- Für digitale TV-Programme, die keine EPG-Daten beinhalten, sind die entsprechenden EPG-Informationen nicht verfügbar.
- Wenn die aktuelle Zeit nicht korrekt eingestellt ist, kann es vorkommen, dass die EPG-Informationen mancher TV-Programme nicht angezeigt werden.

Allgemeine Programmliste



1 Erscheint, wenn die Sendeplantabelle vorwärts oder rückwärts gescrollt werden kann.
2 Zeitplan
3 Kanalliste
4 Hebt den aktuell gewählten Kanal hervor.
5 Zeigt das für Aufnahme/Betrachtung eingestellte Programm.
6 Erscheint, wenn im gleichen Zeitraum noch andere Programme (häufig kurze) geplant sind.
7 Programmtitel
8 Zeigt das für Aufnahme/Betrachtung eingestellte Programm (wobei ein anderes Programm für Aufnahme im gleichen Zeitraum eingestellt ist).
9 Zeittrenner

Programminformation



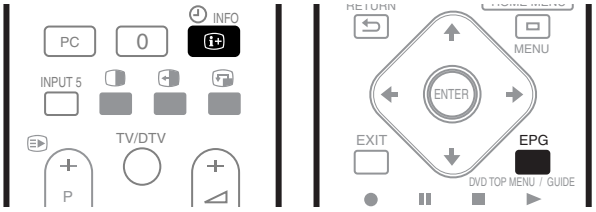
1 Kanalnummer
2 Stationsname
3 Programmtitel
4 Erscheinen, wenn im gleichen Zeitraum noch andere Programme geplant sind.
5 Sendeplan
6 Programm-Sparte

HINWEIS

- Die allgemeine Programmliste kann Felder enthalten, bei denen die unteren rechten Ecken gefaltet sind. Dies bezeichnet, dass für den gleichen Zeitraum noch weitere Programme geplant sind. Um den Titel solcher Programme und die dazugehörigen Informationen einzusehen, das gefaltete Feld markieren und dann ←/→ drücken.

EPG verwenden

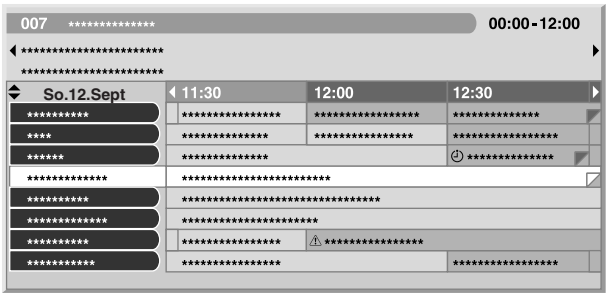
Nach dem folgenden Vorgehen können Sie den Sendeplan von digitalen TV-Programmen einsehen, die gewünschten Informationen ansehen und/oder Programme wählen.



1 Drücken Sie **EPG**.

- Der EPG-Bildschirm erscheint.
- Der EPG-Bildschirm wird automatisch aktualisiert, wenn EPG-Daten erfolgreich empfangen wurden. Falls nicht, zeigt der EPG-Bildschirm ein Leerbild.

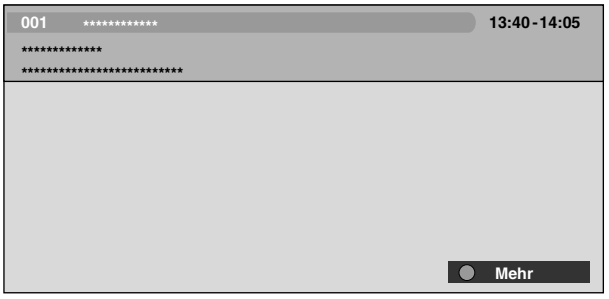
2 Wählen Sie das gewünschte TV-Programm (▲/▼, ◀/▶).



- Drücken Sie **P +/P –** zum Springen zur nächsten bzw. vorhergehenden Seite der Kanalliste.
- Im Info-Fenster erscheinen Informationen zum gewählten Programm.
- Zum Betrachten eines laufenden Programms wählen Sie das Programm (dann **ENTER**).
- Sie können je nach Bedingungen die Informationen zu bis 1 Woche vorausliegenden Programmen prüfen.
- Je nach Bedingungen kann die Übernahme der EPG-Daten einige Zeit in Anspruch nehmen.

3 Zum Einsehen weiterer Informationen (momentan nicht angezeigt) drücken Sie (i+).

- Die Detail-Informationen erscheinen im Sendeplanfenster.
- Wenn noch weitere Informationen verfügbar sind, wird "Mehr" angezeigt. Drücken Sie die Taste **BLAU**, um alle Informationen anzuzeigen.
- Zum Verlassen der Detail-Informationsanzeige drücken Sie (i+) erneut (oder **RETURN**).



4 Zum Beenden der Programmführung drücken Sie **EPG** erneut.

HINWEIS

- Die allgemeine Programmliste zeigt keine beendeten Programme.
- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 63.

TV-Programme über EPG vorprogrammieren

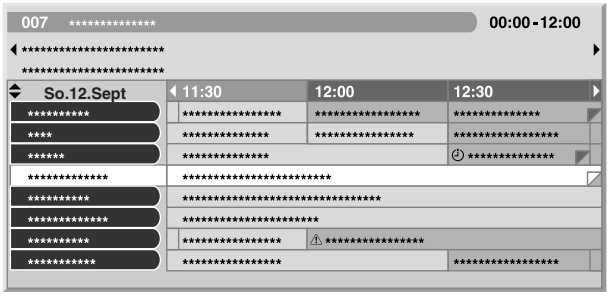
EPG ermöglicht einfaches Vorprogrammieren von digitalen TV-Programmen für spätere Betrachtung (automatische Kanalwahl) und Aufnahme.
Zum Aufnehmen des Programms müssen Sie auch Ihr Aufnahmegerät entsprechend vorbereiten. Näheres hierzu finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Automatische Kanalwahl und Standby-Aufnahme verwenden

Bei eingeschalteter System-Stromversorgung wählt diese Funktion automatisch das vorprogrammierte Programm, wenn dessen Sendezeit beginnt. Dies stellt sicher, dass Sie die gewünschte Sendung auch dann nicht verpassen, wenn Sie gerade ein anderes TV-Programm sehen.
Auch wenn sich das System im Standby-Modus befindet, wird der Plasma-Fernseher automatisch aktiv und gibt das AV-Signal zur Aufnahme aus, sobald die Sendezeit des vorprogrammierten TV-Programms beginnt.

1 Drücken Sie **EPG**.
- Der EPG-Bildschirm erscheint.

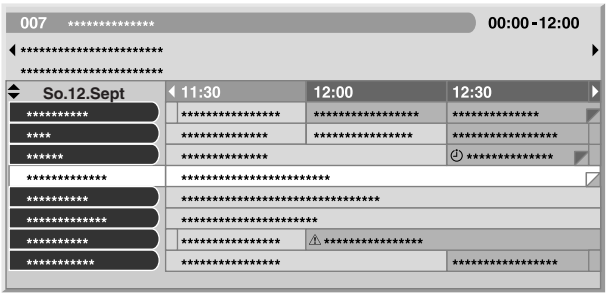
2 Wählen Sie das vorzuprogrammierende Programm (↑/↓, ←/→, dann **ENTER**).
- Wählen Sie ein Programm, das noch nicht begonnen hat.
- Ein Einstellmenü erscheint.
- Wählen Sie ein laufendes Programm (dann **ENTER**): EPG schließt das Fenster und ruft den Kanal auf.
- Wählen Sie ein laufendes Programm (dann **GRÜN**): Das Programm kann für Aufnahme/Betrachtung am nächsten Sendetermin (bzw. nächste Woche) eingestellt werden.
- Wählen Sie ein Programm, das noch nicht begonnen hat (dann **ENTER** oder **GRÜN**): Das Programm kann für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert werden.



3 Wählen Sie “Ja” in einem Bestätigungsdialogfeld (←/→, dann **ENTER**).
- Die Auflistung der Timer-Einstellungen mit Informationen über andere vorprogrammierte Programme erscheint.

- Sie können die Voreinstellungen hier ändern (↑/↓, ←/→, dann **ENTER**).
- Sie können die Voreinstellungen hier registrieren (← oder **ENTER**).

4 Drücken Sie **RETURN** zum Zurückkehren zum EPG-Bildschirm.



- Der EPG-Bildschirm wird mit den neuen Voreinstellungen aktualisiert.
- Für das vorprogrammierte Programm erscheint ein rotes Uhrsymbol.
- Für sich überlappende Voreinstellungen erscheint ein gelbes Dreieckssymbol.

5 Drücken Sie **EPG**, um den EPG-Bildschirm zu schließen.

Bei eingeschaltetem System erscheint ca. 60 Sekunden vor der Ausführung eine Warnmeldung und kurz vor dem Programmstart wird der Kanal umgeschaltet.

HINWEIS

- Die automatische Kanalwahl erfolgt nicht, wenn sich das System im Standby-Modus befindet.
- Das Aufnehmen vorprogrammierter Programme ist auch im Standby-Modus möglich, da zur vorprogrammierten Zeit lediglich der Plasma-Fernseher aktiv wird und die AV-Signale ausgibt.
- Das Vorprogrammieren bis drei Minuten vor dem Start des Programms beenden.
- Näheres zum Vorrang bei sich überlappenden Voreinstellungen siehe “Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen” auf Seite 48.
- Die TIMER-Anzeige auf der Vorderseite des Plasma-Fernsehers leuchtet orange, wenn ein Programm für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert ist.
- Bei durch das CA-Modul eingeschränkter Betrachtung ist Aufnahme eventuell nicht möglich.

Timer manuell programmieren

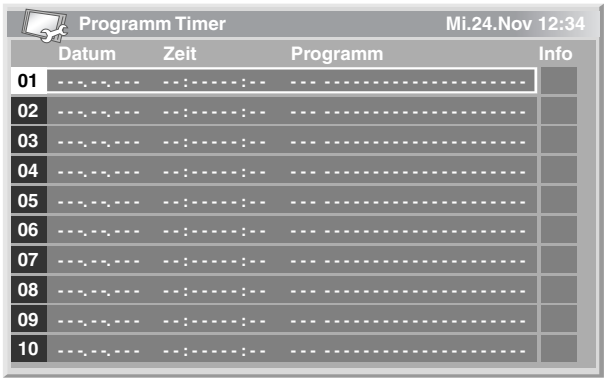
Über das Menü können Sie digitale Fernsehprogramme auch durch Eingeben von Sendedatum und Uhrzeit vorprogrammieren.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (↑/↓, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie “Programm Timer” (↑/↓, dann **ENTER**).
- Die Plantabelle wird angezeigt.

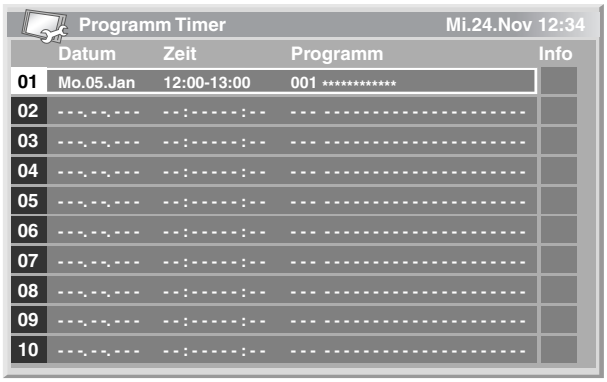


5 Wählen Sie eine Programmnummer (↑/↓, dann →).
- Sie können eine beliebige Programmnummer wählen.

6 Geben Sie ein Datum ein (↑/↓ oder **0** bis **9**, dann →).

7 Geben Sie Stunde/Minute von Start und Ende ein (↑/↓ oder **0** bis **9**, dann →).

8 Geben Sie eine Kanalnummer ein (↑/↓ oder **0** bis **9**, dann →).



9 Registrieren Sie die Voreinstellungen, wenn alle Punkte eingestellt sind (**ENTER**).
- Falls die eingestellte Zeit bereits vergangen oder der Kanal gesperrt ist, erscheint eine Warnmeldung.
- Ein gelbes Dreiecksymbol zeigt an, dass die Aufnahme/Betrachtung wegen überlappender Voreinstellungen eventuell nicht normal funktioniert.
- Zum Vorprogrammieren weiterer Programme wiederholen Sie die Schritte 5 bis 9.
- Sie können bis zu 10 Programme vorprogrammieren.

10 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Die vorprogrammierte Aufnahme/Betrachtung startet sofort, wenn das Vorprogrammieren weniger als drei Minuten vor Programmstart erfolgt.
- Mit EPG vorgenommene Voreinstellungen werden automatisch in die Auflistung aufgenommen.
- Bei durch das CA-Modul eingeschränkter Betrachtung ist Aufnahme eventuell nicht möglich.

Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen

Wenn sich vorprogrammierte TV-Programme überschneiden, richtet sich deren Vorrang nach den folgenden beiden Regeln. Wenn die Bedingungen beider Regeln erfüllt sind, kommt Regel 1 vor Regel 2 zur Anwendung.

Regel 1:Wenn sich zwei Voreinstellungen überschneiden, hat die Voreinstellung mit der früheren Startzeit Vorrang. Bei zwei sequentiellen Voreinstellungen wird gegebenenfalls der letzte Teil des ersten Programms oder der erste Teil des zweiten nicht aufgenommen.

Regel 2:Wenn sich zwei Voreinstellungen mit identischer Startzeit überschneiden, erhält die Voreinstellung mit der höheren Listennummer Vorrang.

Vorprogrammierung von TV-Programmen ändern/löschen

EPG verwenden

Zum Ändern oder Löschen vorprogrammierter TV-Programme über die elektronische Programmführung (EPG) bitte nach folgender Anleitung vorgehen.

1. Drücken Sie **EPG**.
   - Der EPG-Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie die zu bearbeitende Voreinstellung (▲/▼, ◀/▶ dann **ENTER** oder **GRÜN**).
   - Ein Dialogfenster erscheint.
   - Wenn Sie “Ja” wählen, mit Schritt 3 fortfahren.
   - Zum Verlassen des Vorgangs wählen Sie “Nein”.
3. Wählen Sie das voreingestellte Programm (◀ oder **ENTER**).
4. Wählen Sie die Programmnummer, die Sie bearbeiten möchten (▲/▼).
   - Sie können die Vorprogrammierung mit der Taste **ROT** löschen.
5. Bearbeiten Sie die gewählte Vorprogrammierung und aktualisieren Sie die Einstellung (**ENTER**).
   - Falls das Programm, dessen Einstellung Sie gerade bearbeiten, bereits angelaufen oder beendet ist, erscheint eine Warnung.
6. Nach dem Bearbeiten der Einstellung drücken Sie **EPG** zum Schließen des EPG-Bildschirms.

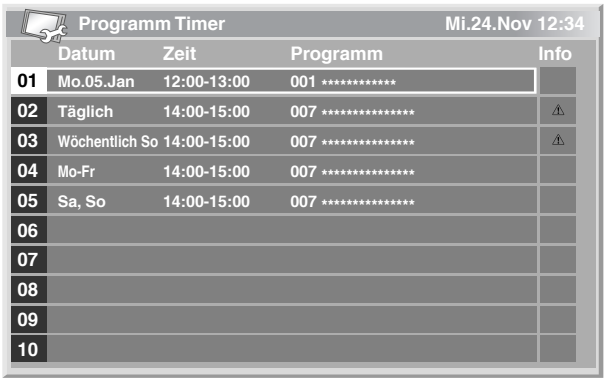
HINWEIS

- Wenn eine vorprogrammierte Aufnahme/Betrachtung bereits läuft und Sie diese stoppen möchten, um z.B. den Kanal zu wechseln, erscheint eine Warnung, dass die Programmierung abgebrochen wird. In diesem Falle kann die Vorprogrammierung über EPG nicht mehr annulliert werden.

Menü verwenden

Nach folgender Anleitung können Sie ein vorprogrammiertes Programm über das Menü ändern bzw. löschen.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (▲/▼, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie “Programm Timer” (▲/▼, dann **ENTER**).
   - Die Plantabelle wird angezeigt.

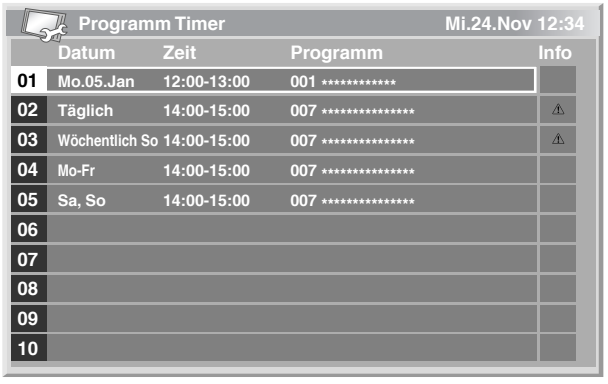


5. Wählen Sie die zu bearbeitende Programmnummer (▲/▼).
   - Löschen Sie die Vorprogrammierung (**ROT**).
   - Überarbeiten Sie die Einstellung (**ENTER**).
6. Stellen Sie den gewünschten Punkt ein (▲/▼, ◀/▶).
7. Schließen Sie die Einstellung mit **ENTER** ab.
   - Falls das Programm, dessen Einstellung Sie gerade bearbeiten, bereits angelaufen oder beendet ist, erscheint eine Warnung.
8. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Prioritäten für überlappende Vorprogrammierungen ändern

Sie können die Prioritätsfolge bei sich überlappenden Vorprogrammierungen wunschgemäß abändern.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie “DTV-Konfigurierung” (▲/▼, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie “Programm Timer” (▲/▼, dann **ENTER**).
   - Die Plantabelle wird angezeigt.



5. Wählen Sie das zu bearbeitende Programm (▲/▼, dann **BLAU**).
6. Wählen Sie die Position, an die das Programm bewegt werden soll (▲/▼).
7. Bewegen Sie das Programm durch Drücken von **BLAU** oder **ENTER** an die gewählte Position.

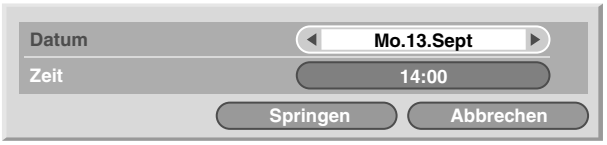
Andere praktische EPG-Funktionen

Nachstehend finden Sie eine Reihe praktischer Funktionen zum effektiveren und schnelleren Navigieren im EPG-Bildschirm.

EPG-Springen

1 Drücken Sie **ROT** bei angezeigtem EPG-Bildschirm (Programmliste, Detailinformationen und Suchergebnisse).

2 Wählen Sie “Datum” (▲/▼).



3 Wählen Sie den anzusteuernden Tag (innerhalb einer Woche) (◀/▶).

4 Wählen Sie “Zeit” (▲/▼).

5 Wählen Sie die anzusteuernde Uhrzeit (0:00 morgens bis 23:00 abends) (◀/▶).

6 Wählen Sie “Springen” (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).
- Die Programmliste für den angewiesenen Zeitpunkt erscheint.

EPG-Suche

1 Drücken Sie **Gelb** bei angezeigtem EPG-Bildschirm (Programmliste, Detailinformationen und Suchergebnisse).

2 Wählen Sie “Datum” (▲/▼).

3 Wählen Sie den Suchtag (innerhalb einer Woche) (◀/▶).

4 Wählen Sie “Zeit” (▲/▼).

5 Wählen Sie die Such-Uhrzeit (0:00 morgens bis 23:00 abends) (◀/▶).

6 Wählen Sie “Programm” (▲/▼).

7 Wählen Sie zwischen “Alles” und “Favoriten” (◀/▶).

8 Wählen Sie “Genre” (▲/▼, dann **ENTER**).

9 Wählen Sie die Sparte(n) für die Suche (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**). Erneutes Drücken von **ENTER** löscht die gewählte Sparte aus der Suchliste.

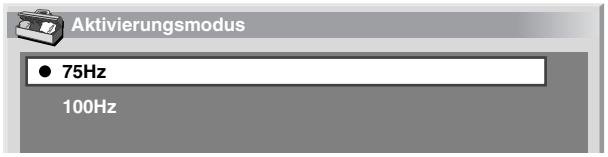
10 Wählen Sie “OK” (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).

11 Wählen Sie “Suche” (▲/▼, ◀/▶, dann**ENTER**).
- Die von Ihnen angewiesene EPG-Suche startet.

Umschalten der vertikalen Ansteuerungsfrequenz (nur AV-Modus)

Die vertikale Ansteuerungsfrequenz für Schirmanzeige kann zwischen 75 Hz und 100 Hz umgeschaltet werden. Wählen Sie die Ansteuerungsfrequenz, die für die Sendesignale am besten geeignet ist.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Aktivierungsmodus” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “75 Hz” oder “100 Hz” (↑/↓, dann **ENTER**).



5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Diese Einstellung kann für jede Eingangsquelle separat vorgenommen werden.
- Bei Zuführung von 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz oder 1080p@24 Hz Signalen kann diese Einstellung nicht durchgeführt werden.
- Bei Wahl von “Auto” für “Seitenmaske” (Seite 54) hat die Einstellung für “Aktivierungsmodus” keine Wirkung.

Einstellen der Bildposition (Nur AV-Modus)

Zum Verschieben der horizontalen und vertikalen Lage des Bilds auf dem Plasma-Fernseher.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Position” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “H/V-Positionseinstellung” (↑/↓, dann **ENTER**).

5 Stellen Sie die vertikale (↑/↓) und die horizontale (←/→) Bildlage ein.
6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

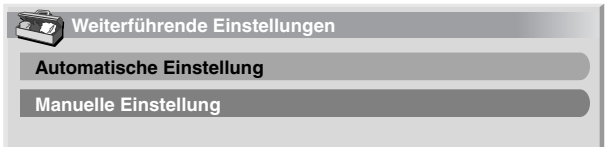
HINWEIS

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 4 mit ↑/↓ “Rückstellen”, und drücken dann **ENTER**. Es erscheint ein Bestätigungsfenster. Wählen Sie “Ja” mit ←/→ , und drücken Sie dann **ENTER**.
- Einstellungen werden getrennt für jede Eingangsquelle gespeichert.
- Je nach angezeigtem Video lässt sich die Bildposition unter Umständen nicht ändern, auch nicht durch Einstellung.

Automatisches Einstellen der Bildlage und Bildbreite (Nur PC-Modus)

Verwenden Sie die Automatische Einstellung zur Bestimmung der Lage und Bildbreite (Clock) von Bildern von einem Personal Computer.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Automatische Einstellung” (↑/↓, dann **ENTER**).



- Automatische Einstellung beginnt.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

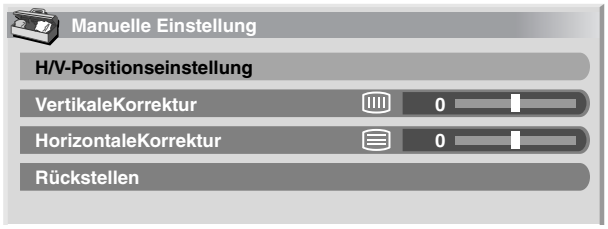
HINWEIS

- Wenn Automatische Einstellung beendet ist, wird “Auto-Setup abgeschlossen.” angezeigt.
- Unter bestimmten Bedingungen kann Automatische Einstellung gescheitert sein, auch wenn “Auto-Setup abgeschlossen” angezeigt wird.
- Automatische Einstellung kann bei einem PC-Bild, das sich aus verschiedenen ähnlichen Mustern zusammensetzt, bzw. bei einem monochromen PC-Bild fehlschlagen. Wenn die Einstellung nicht erfolgreich war, versuchen Sie es mit einem anderen PC-Bild.
- Bevor Sie Automatische Einstellung starten, vergewissern Sie sich, dass der Computer an den Plasma-Fernseher angeschlossen und eingeschaltet ist.

Manuelles Einstellen der Bildlage und Bildbreite (nur PC-Modus)

Normalerweise können Bildlage und Bildbreite (Clock) mit “Automatische Einstellung” mühelos eingestellt werden. Verwenden Sie die Manuelle Einstellung, um Bildlage und Bildbreite erforderlichenfalls zu optimieren.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Manuelle Einstellung” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (↑/↓, dann **ENTER**).



5 Nehmen Sie die Einstellung vor (←/→ und ↑/↓).
Bei Wahl von “VertikaleKorrektur” oder “HorizontaleKorrektur” können Sie den Parameter mit ←/→ einstellen.
6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen Sie in Schritt 4 mit ↑/↓ “Rückstellen”, und drücken Sie dann **ENTER**. Es erscheint ein Bestätigungsfenster. Wählen Sie “Ja” mit ←/→ , und drücken Sie dann **ENTER**.

Wählen eines Eingangssignaltyps

Nachdem an INPUT 1, INPUT 2 oder INPUT 3 Anschlüsse vorgenommen worden sind, geben Sie den Typ der Videosignale an, die von den angeschlossenen Geräten zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Bevor Sie das Menü abrufen, drücken Sie **INPUT 1**, **INPUT 2** oder **INPUT 3** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma-Fernseher, um eine Eingangsprogrammquelle zu wählen.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie "Eingangswahl" (▲/▼, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie den Signaltyp (▲/▼, dann **ENTER**).

- Für EINGANG 1 können Sie "Video" oder "RGB" wählen.
- Für EINGANG 2 können Sie "Video", "S-Video" oder "KOMPONENTEN" wählen.
- Für EINGANG 3 können Sie "Video", "S-Video", oder "RGB" wählen.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Wenn kein Bild erscheint oder die Bildfarben nicht stimmen, geben Sie einen anderen Videosignaltyp vor.
- Bezüglich der anzugebenden Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Einstellen des TV-Systems (nur AV-Modus)

Wenn das Bild nicht klar herauskommt, wählen Sie ein anderes TV-System (z.B. PAL, NTSC).

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (▲/▼, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie "TV-System" (▲/▼, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie das Videosignalsystem (▲/▼, dann **ENTER**).

- Wählen Sie unter "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" und "4.43NTSC".
- Bei Wahl von "Auto" werden Eingangssignale automatisch erkannt.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Die Werksvorgabe ist "Auto".
- Das TV-System muss für INPUT 1, 2, 3 und 5 einzeln eingestellt werden.
- Bezüglich Einstellung des TV-Systems siehe Schritte 11 und 12 unter "Manuelle Einstellung" (Seite 28).

Manuelles Wählen einer Bildschirmgröße

Drücken Sie ⊞, um zwischen den Bildschirmgrößenoptionen für den Typ der momentan empfangenen Videosignale umzuschalten.

- Mit jedem Druck auf ⊞ wird die Einstellung umgeschaltet.
- Die verfügbaren Bildschirmgrößen hängen vom Eingangssignaltyp ab.

HINWEIS

- Wenn in einem Modus wie “4:3”, “VOLL 14:9”, “KINO 14:9” und “Punkt für Punkt” Bilder mit schwarzen Streifen an beiden Seiten oder an der Ober- sowie Unterseite des Bildschirms fortwährend über längere Zeit bzw. für kürzere Zeit über mehrere Tage angezeigt werden, können Nachbilder auftreten. Sofern keine Urheberrechte verletzt werden, empfiehlt es sich, den ganzen Bildschirm zur Bildwiedergabe zu nutzen.

AV-Modus

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Für 4:3-Standard-Bild. An jeder Seite erscheint eine Maske.
VOLL 14:9	Für 14:9 komprimiertes Bild. An jeder Seite erscheint eine dünne Maske.
KINO 14:9	Für 14:9 Letter Box-Bild. Eine dünne Maske erscheint an jeder Seite, und bei gewissen Programmen können auch Balken am oberen und unteren Rand auftreten.
BREITBILD	In diesem Modus wird das Bild zunehmend zu jeder Seite des Bildschirms gestreckt.
VOLL	Für 16:9 komprimiertes Bild.
ZOOM	Für 16:9 Letter Box-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.
KINO	Für 14:9 Letter Box-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.

PC-Modus außer für XGA-Signale

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Füllt den Bildschirm ohne Änderung des Bildseitenverhältnisses aus.
VOLL	Volle 16:9-Bildschirmanzeige
Punkt für Punkt	Gleicht die Bildschirm-Pixelzahl dem Eingangssignal an.

PC-Modus für XGA-Signale

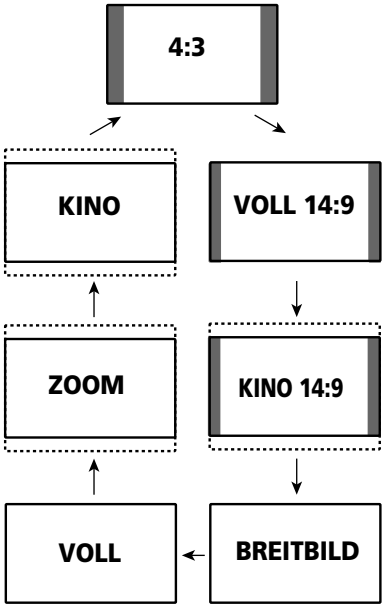
(Beispiel 1024 x 768 Eingang bei PDP-507XD)

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Gleicht die Bildschirm-Pixelzahl dem Eingangssignal an. Optimiert für Anzeige mit 1024 X 768
VOLL1	Volle 16:9-Bildschirmanzeige Optimiert für Anzeige mit 1024 X 768
VOLL2	Für Breitbildsignal Bei Anzeige mit Auflösung 1360 X 768 verwenden.

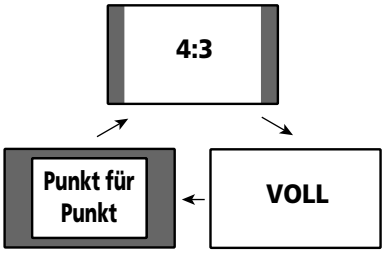
HINWEIS

- Die Angaben für den PC-Modus gelten für das Modell PDP-507XD. Das Modell PDP-427XD hat eine andere Pixelzahl. Deshalb sind Signalverarbeitung und tatsächliche Wiedergabebedingungen etwas unterschiedlich.
- Während der Wiedergabe eines High Definition-Programms kann durch Drücken von ⊞ zwischen VOLL, BREITBILD, 4:3 und ZOOM umgeschaltet werden.
- Manche HD-Programme zeigen 4:3-Inhalt mit Seitenmasken an. Dies kann ungleichmäßigen Verschleiß zur Folge haben. Nach der Betrachtung sollte ein den ganzen Bildschirm ausfüllendes Video-Programm wiedergegeben werden.

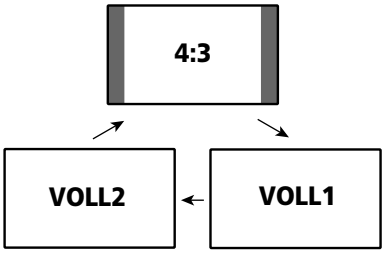
AV-Modus



PC-Modus außer für XGA-Signale



PC-Modus für XGA-Signale



Automatisches Wählen einer Bildschirmgröße

Der Plasma-Fernseher wählt automatisch eine geeignete Bildschirmgröße, wenn in den empfangenen Videosignalen WSS-Informationen enthalten sind, die das Seitenverhältnis des Bildes angeben (Wide Screen Signalling), oder wenn die Videosignale von angeschlossener HDMI-Ausrüstung erhalten werden (Seite 58). Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Auto-Größe ” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “Ein” (↑/↓, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Deaktiviert die Funktion Auto-Größe.
Ein	Aktiviert die Funktion Auto-Größe.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Wenn das Bildschirmformat automatisch nicht korrekt gewählt wird, stellen Sie es manuell auf ein geeignetes Format um.
- Wenn das Videosignal keine Information über das Bildseitenverhältnis enthält, ist diese Funktion wirkungslos, auch wenn “Ein” gewählt worden ist.

Wählen einer Bildschirmgröße für empfangene 4:3-Bildseitensignale

Geben Sie bei Empfang von 4:3-Bildseitensignalen und aktivierter Funktion Auto-Größe an, ob der Plasma-Fernseher den 4:3-Modus oder den BREIT-Modus wählen soll.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “4:3 Modus” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie “BREITBILD” oder “4:3” (↑/↓, dann **ENTER**).

.

Gegenstand	Beschreibung
BREITBILD (Werksvorgabe)	Breitbild ohne Seitenmasken.
4:3	Behält das 4:3-Bildseitenverhältnis bei und liefert Seitenmasken.

BREITBILD **4:3**

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten (Seitenmaske)

Bei Wahl des Bildschirmformats 4:3, VOLL 14:9 oder KINO 14:9 für den AV-Modus kann die Helligkeit der grauen Seitenmasken an den beiden Bildschirmseiten geändert werden.

HINWEIS

- Bei Einstellung “Auto” wird die Helligkeit der Seitenmasken der Helligkeit des Bildschirms entsprechend geregelt, wodurch Einbrennen vorgebeugt werden kann.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Seitenmaske” (↑/↓, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↑/↓, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Fest (Werksvorgabe)	Stellt stets dieselbe Helligkeit für die grauen Seitenmasken ein.
Auto	Stellt die Helligkeit der grauen Seitenmasken gemäß Helligkeit des Bilds ein.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Bei Wahl von “Auto” hat die Einstellung für “Aktivierungsmodus” (Seite 51) keine Wirkung.

Timer

Bei Ablauf der vorgewählten Zeit schaltet der Timer das System automatisch in den Standby-Modus.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie “Timer” (▲/▼, dann **ENTER**).

3 Stellen Sie die gewünschte Zeit ein (▲/▼, dann **ENTER**).
- Sie können wählen unter “Aus” (Aufheben), “30 Min”, “60 Min”,“90 Min” und “120 Min”.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Fünf Minuten vor Ablauf der gewählten Zeit wird die Restzeit jede Minute angezeigt.
- Zum Kontrollieren der Restzeit führen Sie die Schritte 1 und 2 durch. Nach der Zeitprüfung drücken Sie **HOME MENU**, um die vorige Anzeige wiederherzustellen.

Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)

Der Plasma-Fernseher besitzt eine Kindersicherungs- und eine Kanalsperrfunktion, mit denen Sie verhindern können, dass sich Kinder ungeeignete Programme ansehen können. Um Programme anzusehen, die durch die Funktion “Sperren” blockiert sind, muss ein Passwort eingegeben werden. Die Werksvorgabe für das Passwort ist “1234”. Das Passwort kann wunschgemäß geändert werden.
Wenn Sie bei Verwendung des Menüs Home “Autoinstallation”, “Analog TV Konfigurieren”, “DTV-Konfigurierung” oder “Passwort” wählen, verlangt eine Meldung die Eingabe des Passworts, sodass unbefugte Personen Programm-Einstellungen nicht einfach ändern können.

Eingeben eines Passworts

Wenn Sie einen mit Kindersicherung oder Kanalsperre geschützten Kanal wählen, bzw. wenn die Eingabe des Passworts beim Öffnen eines Menüs verlangt wird, achten Sie darauf, das Passwort richtig einzugeben.

1 Geben Sie das korrekte vierstellige Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.

HINWEIS

- Wenn dreimal ein falsches Passwort eingegeben wird, erscheint “Ungültiges Passwort.”, und das Menü wird geschlossen. Um die Passwort-Eingabeanzeige zur Entsicherung des Passworts wieder abzurufen, wählen Sie den gesperrten Kanal oder öffnen Sie das Menü erneut.
- Wenn die Anzeige zur Passworteingabe vorzeitig erlischt, kann sie durch Drücken von **ENTER** wieder abgerufen werden.

Ändern des Passworts

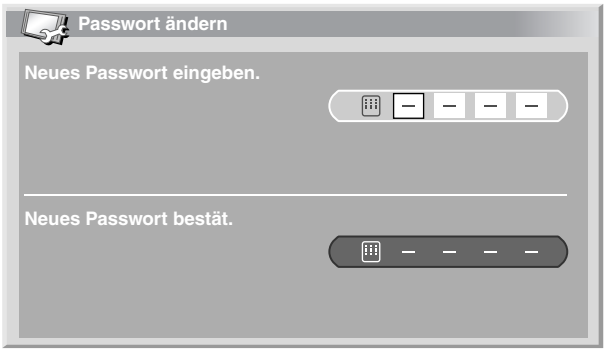
Um das Passwort zu ändern, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie “Passwort” (▲/▼, dann **ENTER**).
- Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie das aktuelle vierstellige Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.

4 Wählen Sie “Passwort ändern” (▲/▼, dann **ENTER**).



5 Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.

6 Geben Sie dasselbe Passwort, das Sie in Schritt 5 eingegeben haben, noch einmal ein.
- Wenn die eingegebenen Passwörter nicht übereinstimmen, erfolgt Rückschaltung auf Schritt 5, sodass das Passwort von Anfang an neu eingegeben werden kann.
- Wenn die Passwortänderung dreimal nicht erfolgreich war, weil nicht übereinstimmende Passwörter eingegeben worden sind, wird das Menü geschlossen.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Notieren Sie das neu eingestellte Passwort und bewahren Sie die Notiz griffbereit auf.

Rückstellen des Passworts

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Passwort” (↑/↓, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
4 Wählen Sie “Rückstellen” (↑/↓, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie “Ja” (←/→, dann **ENTER**).
6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

• Durch das obige Verfahren wird das Passwort auf die Werksvorgabe (1234) rückgestellt.

Deaktivieren des Passworts

Um die Schutzfunktion, die eine Passworteingabe verlangt, zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “Passwort” (↑/↓, dann **ENTER**).
   • Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0** bis **9** ein.
4 Wählen Sie “Passwort-Einstellung” (↑/↓, dann **ENTER**).
5 Wählen Sie “Deaktiviert” (↑/↓, dann **ENTER**).
6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

• Durch das obige Verfahren wird das Passwort auf die Werksvorgabe (1234) rückgestellt.
• Nachdem die Passwortfunktion deaktiviert worden ist, können die Kindersicherungseinstellungen nicht geändert werden. Bezüglich Kindersicherung siehe Seite 29.
• Nachdem die Passwortfunktion deaktiviert worden ist, kann das Passwort nicht geändert oder rückgesetzt werden.
• Wenn Sie die Passwortfunktion nach Deaktivierung wieder aktivieren, wird die Werksvorgabe für das Passwort (1234) wieder hergestellt.

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Passwort eintragen, sodass es stets in Erinnerung bleibt.

PDP-507XD/PDP-427XD
Passwort-Nr.:

Wenn das Passwort nicht mehr verfügbar ist

Wenn in Schritt 3 unter “Ändern des Passworts” (Seite 55), “Rückstellen des Passworts” (Seite 56) oder “Deaktivieren des Passworts” (Seite 56) die Meldung “Ihr Passwort eingeben” erscheint, drücken Sie die Taste **ENTER** an der Fernbedienung und halten Sie diese mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
Das Passwort wird auf “1234” rückgesetzt.

Der Plasma-Fernseher ist geeignet für den Anschluss einer breiten Palette an externen Geräten wie Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Spielekonsolen und Camcorder.
Zum Betrachten des Bilds einer externen Signalquelle wählen Sie mit den Tasten **INPUT** an der Fernbedienung (Seite 15) oder der Taste **INPUT** am Plasma-Fernseher den entsprechenden Eingang.

VORSICHT

- Zum Schutz der gesamten Anlage ist der Plasma-Fernseher stets vom Netz zu trennen, bevor Sie einen Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Camcorder, eine Spielekonsole oder ein anderes externes Gerät anschließen.

HINWEIS

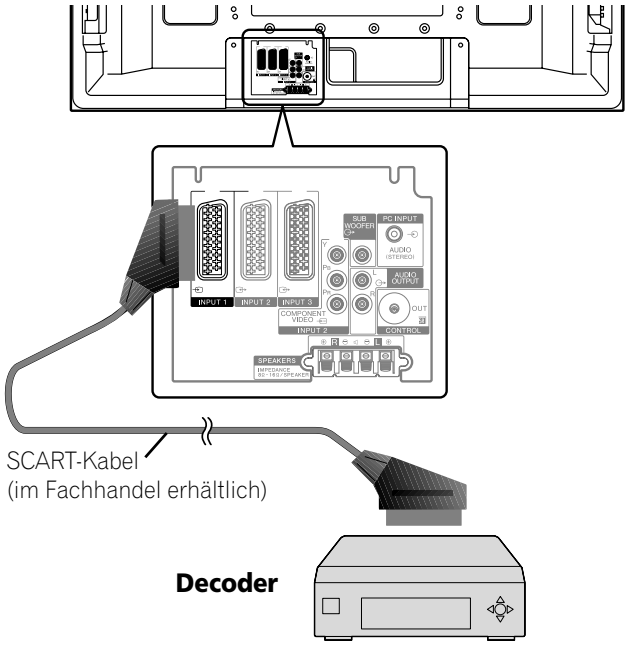
- Machen Sie sich vor Ausführung der Anschlüsse bitte mit der Bedienungsanleitung der entsprechenden Geräte (DVD-Spieler, Computer usw.) vertraut.

Wiedergabe von einem Decoder

Anschließen eines Decoders

Zum Anschließen eines Decoders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 1.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Anzeigen eines Decoder-Bilds

1. Drücken Sie die Tasten **0** bis **9** oder **P +/P –**, um ein für Decoder-Einstellung bestimmtes Programm (Seite 29) zu wählen.
2. Drücken Sie **INPUT 1** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma-Fernseher, um INPUT 1 zu wählen.

HINWEIS

- Verwenden Sie zum Anschluss eines Decoders unbedingt INPUT 1.
- Wenn das Decoder-Bild nicht klar wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 52.
- Näheres zum Signaltyp des Decoders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Wiedergabe von einem Videorecorder

Anschließen eines Videorecorders

Zum Anschließen eines Videorecorders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 2.
Wenn Ihr Videorecorder fortgeschrittene "AV-Link"-Systeme (Seite 59) für TV-VCR-Verbundbetrieb unterstützt, können Sie den Videorecorder über ein voll verdrahtetes 21-Stift-SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 am Plasma-Fernsehgerät anschließen.

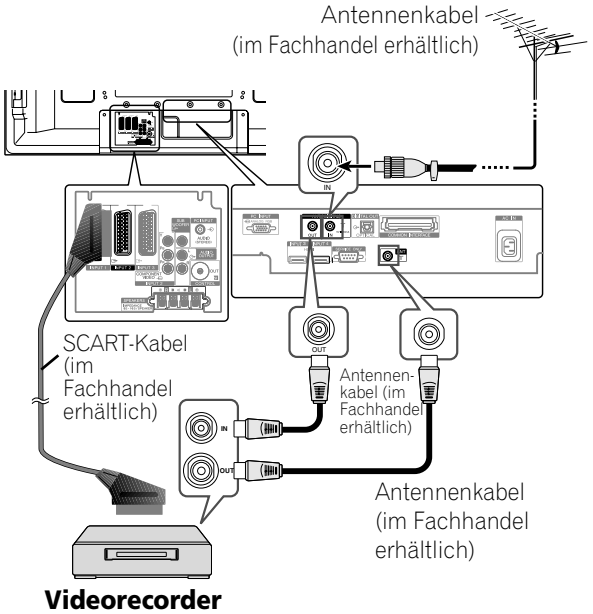
Erweiterte AV-Link-Systeme

- Die Tunerdaten können vom Fernseher direkt in den Videorecorder gespeist werden (Download von Voreinstellungen).
- Während der Betrachtung von Fernsehprogrammen kann das Programm mit einem einzigen Druck auf die Recorder Aufnahmetaste aufgezeichnet werden. (WYSIWYR*)
  *Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Videorecorders; manche Recorder besitzen z.B. eine Taste speziell für WYSIWYR.
- Auf Drücken der Wiedergabetaste am Videorecorder schaltet sich das System automatisch vom Standby-Modus in den betriebsbereiten Modus und gibt das Recorderbild wieder.

HINWEIS

- Erweiterte "AV-Link"-Systeme für TV-Videorecorder-Verbundbetrieb sind mit manchen externen Quellen unter Umständen nicht kompatibel.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Anzeigen eines Videorecorderbilds

Für Wiedergabe von einem Videorecorder drücken Sie **INPUT 2** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma-Fernseher, um INPUT 2 zu wählen.

HINWEIS

- Wenn das Videorecorderbild nicht klar wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 52.
- Näheres zum Signaltyp des Videorecorders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.

Verwendung des HDMI-Eingangs

Dieser Plasma-Fernseher ist mit zwei HDMI-Anschlüssen (INPUT 3 und 4) für digitale Video- und Audiosignale ausgestattet. Zur Verwendung aktivieren Sie den HDMI-Anschluss und geben die Typen der Audio- und Videosignale an, die von der angeschlossenen Ausrüstung zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.
Bevor Sie das Menü abrufen, drücken Sie **INPUT 3** oder **INPUT 4** an der Fernbedienung, bzw. drücken Sie **INPUT** am Plasma-Fernseher, um INPUT 3 oder INPUT 4 zu wählen.

Eingangssignaltabelle
1920*1080i@50 Hz
720*576p@50 Hz
1280*720p@50 Hz
720(1440)*576i@50 Hz
1920*1080i@59,94 Hz/60 Hz
720*480p@59,94 Hz/60 Hz
1280*720p@59,94 Hz/60 Hz
720(1440)*480i@59,94 Hz/60 Hz
1920*1080p@24 Hz

Das System bietet die folgende Audio-Unterstützung:
- Linear-PCM (STEREO 2-K)
- Abtastfrequenz: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

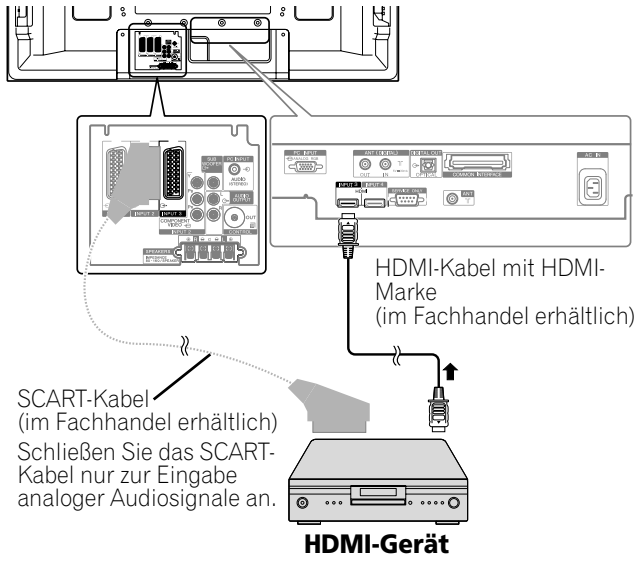
HINWEIS

- PC-Signale stimmen nicht überein.
- Je nach angeschlossenem Gerät kann es eine Weile dauern, bis das Bild erscheint.

Anschließen von HDMI-Ausrüstung

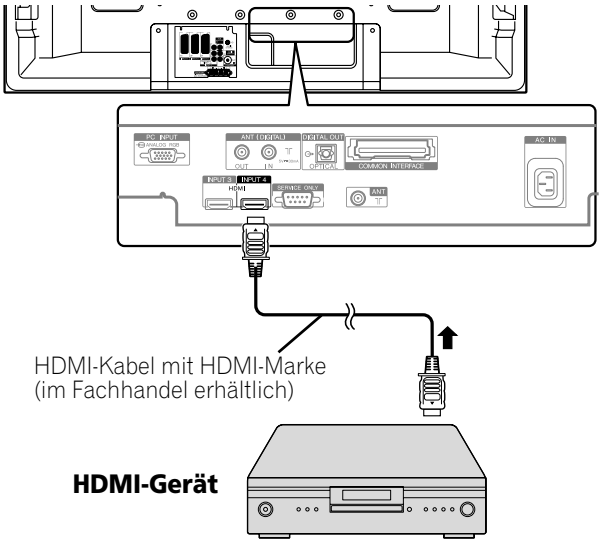
Bei Gebrauch des INPUT 3 HDMI-Anschlusses:

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Bei Gebrauch des INPUT 4 HDMI-Anschlusses:

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Aktivieren des HDMI-Anschlusses:

Bei Gebrauch des INPUT 3 HDMI-Anschlusses gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Anschluss zu aktivieren.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie “Weiterführende Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie “HDMI Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
4. Wählen Sie “Einstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).
5. Wählen Sie “Aktiviert” (↑/↓, dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Deaktiviert den HDMI-Anschluss.
Aktiviert	Aktiviert den HDMI-Anschluss.

6. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Der INPUT 4 HDMI-Anschluss bedarf keiner Aktivierung; dieser Anschluss kann nicht manuell deaktiviert werden.

Angeben des Typs der digitalen Videosignale:

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für “**Aktivieren des HDMI-Anschlusses**”.
2. Wählen Sie “Video” (↑/↓, dann **ENTER**).
3. Wählen Sie den Digital-Video-Signaltyp (↑/↓, dann **ENTER**).
   - Wenn Sie “Auto” gewählt haben, versucht das System bei Empfang digitaler Videosignale deren Typ zu identifizieren.

Gegenstand	Beschreibung
Auto (Werksvorgabe)	Identifiziert zugeführte digitale Videosignale automatisch.
Farbe 1	Digitale Komponenten-Videosignale (4:2:2) gesperrt
Farbe 2	Digitale Komponenten-Videosignale (4:4:4) gesperrt
Farbe 3	Digitale RGB-Signale gesperrt

4. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Wenn Sie einen anderen Parameter als “Auto” wählen, nehmen Sie eine Einstellung vor, die zu einer natürlichen Farbe führt.
- Falls kein Bild erscheint, geben Sie einen anderen Digital-Video-Signaltyp an.
- Bezüglich der anzugebenden digitalen Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Angeben des Typs der Audiosignale:

Bei Gebrauch des INPUT 3 HDMI-Anschlusses gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Typ der Audiosignale vorzugeben.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für “**Aktivieren des HDMI-Anschlusses**”.
2 Wählen Sie “Ton” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie den Typ der Audiosignale (▲/▼, dann **ENTER**).
   - Wenn Sie “Auto” gewählt haben, versucht das System bei Empfang von Audiosignalen deren Typ zu identifizieren.

Gegenstand	Beschreibung
Auto (Werksvorgabe)	Identifiziert zugeführte Audiosignale automatisch.
Digital	Akzeptiert digitale Audiosignale.
Analog	Akzeptiert analoge Audiosignale.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- Der INPUT 4 HDMI-Anschluss verarbeitet nur digitale Audiosignale.
- Wenn kein Ton ausgegeben wird, geben Sie einen anderen Audiosignaltyp an.
- Näheres zum anzugebenden Audiosignaltyp siehe Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts.
- Je nach anzuschließendem Gerät können zusätzlich auch analoge Audiokabel erforderlich sein.

Gebrauch von i/o link.A

Der Plasma-Fernseher ist mit drei charakteristischen i/o lnk.A-Funktionen zur Verbindung mit anderen Audio/Video-Signalquellen ausgestattet.

Direkter Wiedergabestart

Wenn sich der Plasma-Fernseher im Standby-Modus befindet, schaltet er sich automatisch ein und gibt das Bild der Audio/Video-Signalquelle (z.B. Videorecorder oder DVD-Spieler) wieder.

WYSIWYR (What You See Is What You Record = Sie nehmen das auf, was Sie sehen)

Wenn die Fernbedienung des angeschlossenen Videorecorders eine WYSIWYR-Taste besitzt, startet die Aufnahme automatisch auf Drücken dieser Taste.

Download der Voreinstellungen

Die vom Tuner des Plasma-Fernsehers voreingestellten Kanaldaten können über INPUT 2 oder 3 automatisch an den Tuner des angeschlossenen Audio/Video-Geräts (z.B. Videorecorder) übertragen werden.

Wählen des verfügbaren SCART-Anschlusses für i/o link.A:

Wählen Sie den INPUT-Anschluss, an dem das verwendete Aufnahmegerät (z.B. ein Videorecorder) angeschlossen ist.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.
2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (▲/▼, dann **ENTER**).
3 Wählen Sie “i/o link.A” (▲/▼, dann **ENTER**).
4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (▲/▼, dann **ENTER**).

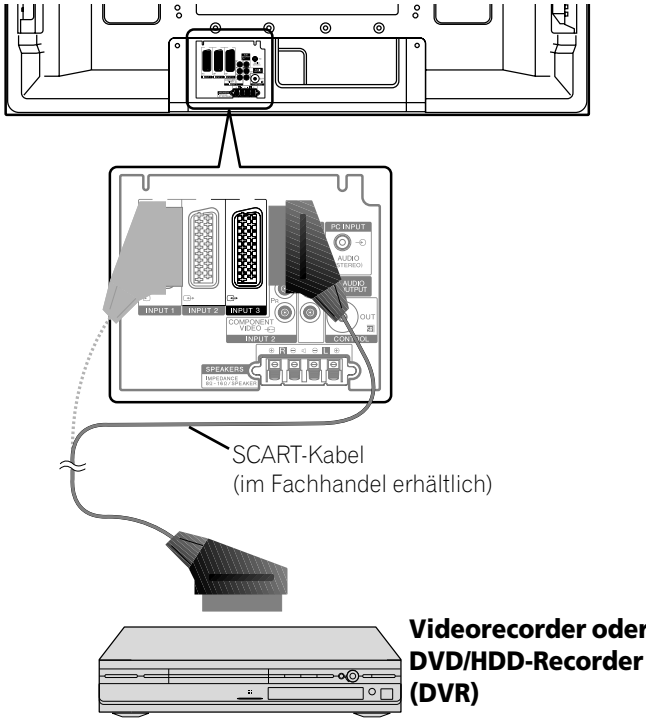
Gegenstand	Beschreibung
EINGANG 2 (Werksvorgabe)	EINGANG 2 ist für i/o link.A verfügbar.
EINGANG 3	EINGANG 3 ist für i/o link.A verfügbar.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

- i/o link.A funktioniert nur, wenn das Audio/Video-Gerät über ein voll verdrahtetes 21-poliges SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 des Plasma-Fernsehers angeschlossen ist.
- Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen externen Geräts.
- Wenn ein SCART-Kabel an INPUT 3 angeschlossen und i/o link.A aktiviert ist, werden Eingangssignale (außer Komponentensignalen) automatisch erkannt und wiedergegeben. Wenn i/o link.A deaktiviert worden ist, wird stets Video für andere Signale als RGB gewählt, da das System nicht zwischen RGB, Y/C (S-Video) und CVBS (Video) unterscheiden kann; Empfang von Y/C- (S-Video)-Signalen führt zum Beispiel zu monochromer Anzeige.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



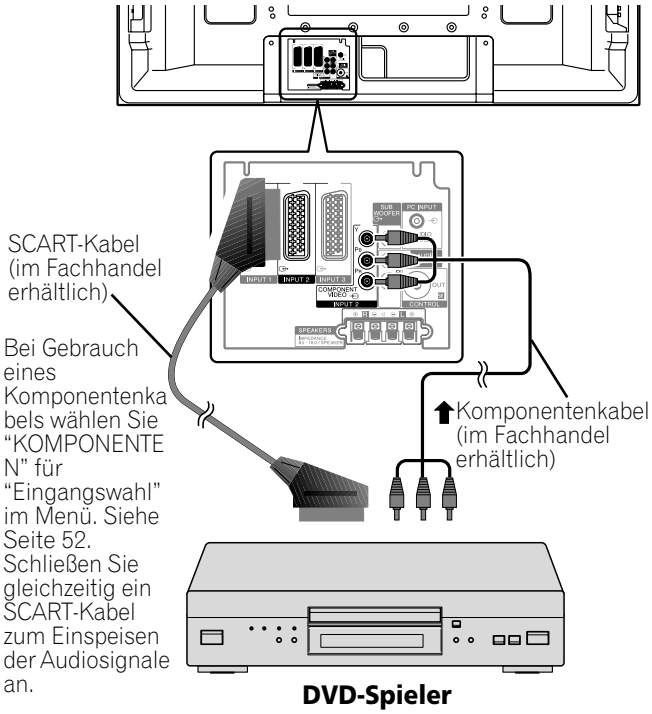
Deutsch

Anzeigen eines DVD-Bilds

Anschließen eines DVD-Spielers

Zum Anschluss eines DVD-Spielers oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 2.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)


SCART-Kabel (im Fachhandel erhältlich)
Bei Gebrauch eines Komponentenkabels wählen Sie "KOMPONENTEN" für "Eingangswahl" im Menü. Siehe Seite 52. Schließen Sie gleichzeitig ein SCART-Kabel zum Einspeisen der Audiosignale an.
Komponentenkabel (im Fachhandel erhältlich)

DVD-Spieler

Anzeigen eines DVD-Bilds

Für Wiedergabe eines DVD-Bilds drücken Sie **INPUT 2** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma-Fernseher, um INPUT 2 zu wählen.

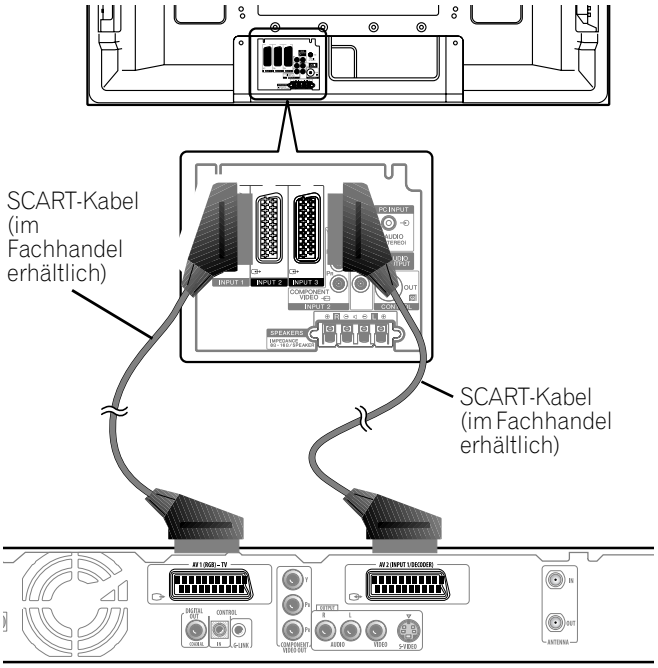
HINWEIS

- Wenn das DVD-Bild nicht klar wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 52.
- Näheres zum Signaltyp des DVD-Spielers finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Verwendung der SCART-Ausgabefunktion

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, DTV-Programme mit einem angeschlossenen Videorecorder oder einer anderen Aufnahmeausrüstung aufzuzeichnen, während Sie den Plasma-Fernseher wie gewohnt einsetzen können. Wenn Sie einen DVD/HDD-Recorder (DVR) angeschlossen haben, können Sie dank dieser Funktion auch problemlos zeitverschobene Wiedergabe genießen.
Die folgende Abbildung geht davon aus, dass ein Pioneer DVR-540H am Plasma-Fernseher angeschlossen ist, sodass eine zeitverschobene Wiedergabe mit dem Recorder möglich ist.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



DVR-540H

Außer den obigen Anschlüssen müssen die folgenden Schritte durchgeführt werden:

- Lesen Sie bitte unter "Schalten des SCART-Ausgangs" (Seite 61), und wählen Sie "Verbund. m DTV" für "SCART-Ausgabe" im Konfigurationsmenü.
- Am DVD/HDD-Recorder (DVR) wählen Sie die Video/Audio-Eingangsquelle, die dem externen Eingangsanschluss entspricht, mit dem der Plasma-Fernseher verbunden ist. Genaueres hierzu lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Recorders nach.
- Wählen Sie die Eingangsquelle am Plasma-Fernseher nach dem Anschluss, der mit dem Ausgang des DVD/HDD-Recorders (DVR) verbunden ist; im obigen Anschlussbeispiel wird INPUT 2 gewählt.

Wenn Sie mit den obigen Anschlüssen und Einstellungen fertig sind, können Sie zeitverschobene Wiedergabe mit dem DVD/HDD-Recorder (DVR) durchführen. Sie können auch den Doppelbildschirm- oder den Bild-in-Bild-Modus wählen, um Bilder von der DTV-Eingangsquelle und einer externen Eingangsquelle (INPUT 2 im obigen Anschlussbeispiel), mit der der Ausgang des Recorders verbunden ist, wiederzugeben.

HINWEIS

- Zeitverschobene Wiedergabe ist nicht mit allen DVD/HDD-Recordern (DVR) möglich. Lesen Sie bitte hierzu in der Bedienungsanleitung des Recorders nach.
- Genaueres zum Anschluss und zu den Einstellverfahren lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres DVD/HDD-Recorders (DVR) nach.

Schalten des SCART-Ausgangs

Die von INPUT 2 und INPUT 3 ausgegebenen Video- und Audiosignale sind mit den für die momentane Bildanzeige verwendeten identisch. Sie können die Einstellung jedoch so ändern, dass stets DTV-Signale ungeachtet der momentanen Bildanzeige ausgegeben werden.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie “Grundeinstellungen” (↑/↓, dann **ENTER**).

3 Wählen Sie “SCART-Ausgabe” (↑/↓, dann **ENTER**).

4 Wählen Sie einen gewünschten Parameter (↑/↓ dann **ENTER**).

Gegenstand	Beschreibung
Auto (Werksvorgabe)	Gibt Video- und Audiosignale von der gewählten Eingangsquelle aus.
Verbund. m DTV	Gibt stets DTV-Signale aus.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS

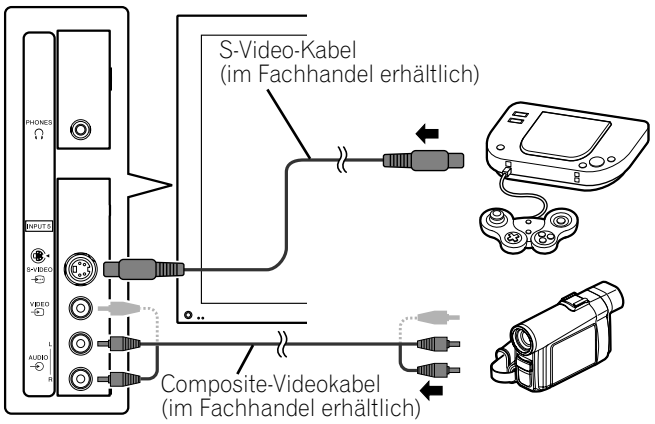
- Die folgenden Abläufe erhalten Vorrang gegenüber der obigen Einstellung:
  - Voreinstellung eines DTV-Programms für Aufnahme
  - Ausführung von WYSIWYR (Seite 59)

Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder

Anschließen einer Spielekonsole oder eines Camcorders

Zum Anschluss einer Spielekonsole, eines Camcorders oder eines anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 5.

Plasma-Fernseher (Seitenansicht links)



Spielekonsole/Camcorder

Wiedergeben des Spielekonsolen- oder Camcorderbilds

Für Wiedergabe von einer Spielekonsole oder einem Camcorder drücken Sie **INPUT 5** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma-Fernseher, um INPUT 5 zu wählen.

HINWEIS

- Der Kabelanschluss an INPUT 5 wird der Reihe nach geprüft auf: 1) S-Video, 2) Video.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.

Wiedergabe von einem PC

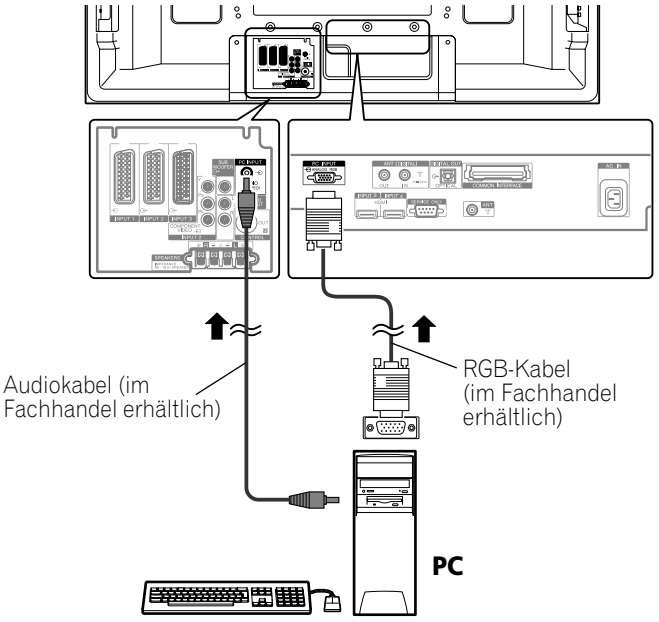
Anschließen eines PCs

Zur Verbindung des Systems mit einem PC verwenden Sie den PC-Anschluss.

HINWEIS

- Die PC-Eingangsbuchsen sind DDC2B-kompatibel.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Wiedergeben eines Computerbilds

Für Bildwiedergabe von einem PC drücken Sie **PC** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma-Fernseher, um "PC" zu wählen.

Bei Verbindung mit einem PC wird der korrekte Eingangssignaltyp automatisch erkannt. Wenn das Computerbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die automatische Einstellung durchführen (über das Menü Automatische Einstellung). Siehe Seite 51.

HINWEIS

- PC-Anschlüsse können nicht für Audio/Video-Geräte verwendet werden.

Computer-Kompatibilitätstabelle

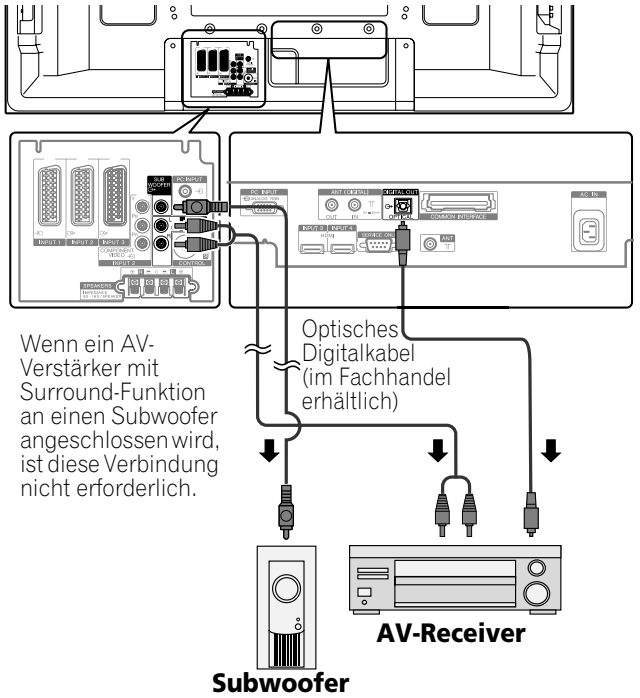
Auflösung	Frequenz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1360 x 768	60 Hz

Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte

Anschließen von Audio-Geräten

Durch den Anschluss von Audio-Geräten wie eines AV-Receivers oder eines Subwoofers können Sie die Klangwiedergabe in neue Dimensionen führen.

Plasma-Fernseher (Rückansicht)


Wenn ein AV-Verstärker mit Surround-Funktion an einen Subwoofer angeschlossen wird, ist diese Verbindung nicht erforderlich.
Optisches Digitalkabel (im Fachhandel erhältlich)
AV-Receiver
Subwoofer

HINWEIS

- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für das anzuschließende Audio-Gerät.
- Mit der momentanen Bildwiedergabe synchronisierte Audiosignale werden stets zu den Anschlüssen AUDIO OUTPUT ausgegeben.
- Der Ton zu den auf dem Display wiedergegebenen Bildern wird ständig an den Anschluss SUBWOOFER OUTPUT ausgegeben.
- Im DTV-Modus erfolgt keine Ausgabe bei Signalen, die kopiergeschützt sind.
- Wenn Sie "Bild in Bild" für "Kopfhörer-Leistung" gewählt haben (Seite 36), und ein Kopfhörer angeschlossen ist, wird der Ton eines angeschlossenen Subwoofers stumm geschaltet.

Anschließen von Steuerkabeln

Verbinden Sie den Plasma-Fernseher und andere PIONEER-Geräte mit dem Logo SR mit Steuerkabeln. Derartig angeschlossene Geräte können dann über Steuersignale von deren Fernbedienungen zum Fernbedienungssensor am Plasma-Fernseher bedient werden.
Nach Belegung der CONTROL IN-Anschlüsse nehmen die Fernbedienungssensoren der angeschlossenen Geräte keine Steuersignale von ihren Fernbedienungen mehr auf. Zur Steuerung der angeschlossenen Geräte richten Sie die Fernbedienungen auf den Fernbedienungssensor am Plasma-Fernseher.

HINWEIS

- Bevor Sie Anschlüsse herstellen, vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie alle Geräteanschlüsse her, bevor Sie Steuerkabel anschließen.

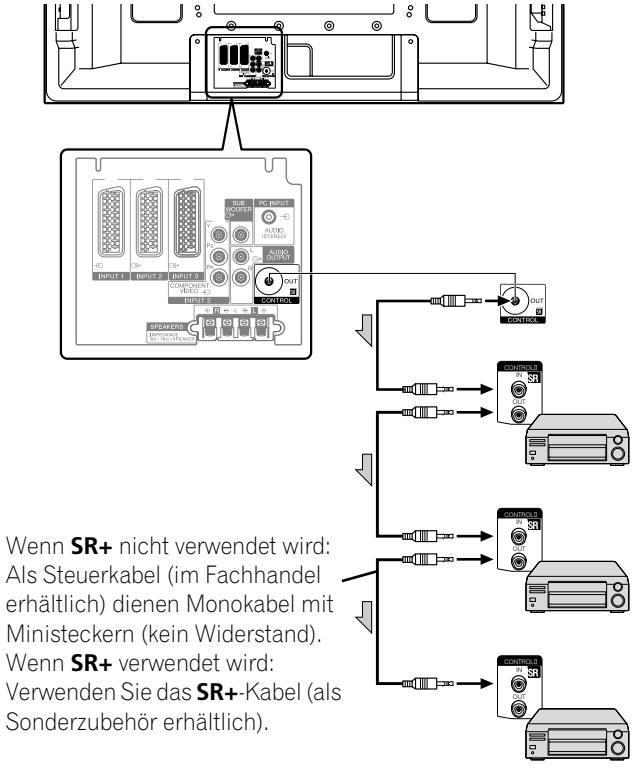
Zu SR+

Über den Anschluss CONTROL OUT an der Rückseite des Plasma-Fernsehers wird **SR+** unterstützt, sodass Verbundbetrieb mit einem PIONEER AV-Receiver möglich ist. **SR+** bietet Funktionen wie Eingangsumschaltverbundbetrieb und DSP-Surround-Modus-Anzeige. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für den PIONEER AV-Receiver mit **SR+**-Unterstützung.

HINWEIS

- Während Verbindung über **SR+** wird die Lautstärke bei diesem System vorübergehend minimiert.
- Für Steuerkabelanschlüsse verwenden Sie das **SR+**-Kabel.
- Bei Steuerkabelanschlüssen mit einem oder mehreren Pioneer-Geräten verbinden Sie den Plasma-Fernseher und den **SR+** unterstützenden Pioneer-Verstärker direkt. Schließen Sie keine anderen Geräte dazwischen.

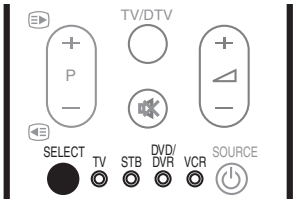
Plasma-Fernseher (Rückansicht)



Wenn **SR+** nicht verwendet wird: Als Steuerkabel (im Fachhandel erhältlich) dienen Monokabel mit Ministeckern (kein Widerstand).
Wenn **SR+** verwendet wird: Verwenden Sie das **SR+**-Kabel (als Sonderzubehör erhältlich).

Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung

Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie auch andere angeschlossene Ausrüstung steuern: Set-Top Box (STB), DVD-Player, DVD/HDD-Recorder (DVR) oder VCR.
Bevor diese Funktion eingesetzt werden kann, muss die mitgelieferte Fernbedienung mit dem Herstellungscode der zu steuernden Ausrüstung programmiert werden. Wenn Sie die Ausrüstung dann steuern möchten, drücken Sie **SELECT** an der Fernbedienung, um den Modus der jeweiligen Ausrüstung anzupassen; die Wahlmöglichkeiten sind TV, STB, DVD/DVR und VCR. Die entsprechenden Betriebsartenanzeigen an der Fernbedienung zeigen den momentan gewählten Modus an.



Programmieren von Herstellungscodes

1. Drücken Sie **SELECT** an der Fernbedienung, um je nach Ausrüstung STB, DVD/DVR, oder VCR zu wählen.
2. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass die Anzeige des zuvor gewählten Modus ausgegangen ist, halten Sie **SELECT** gedrückt, und drücken Sie dann **1** an der Fernbedienung.
   - Die entsprechende Betriebsartenanzeige blinkt.
3. Geben Sie einen dreistelligen Herstellungscode durch Betätigen von **0** bis **9** ein.
   - Den zutreffenden Code können Sie der Herstellungscodeliste auf Seite 64 entnehmen.
   - Die Betriebsartenanzeige leuchtet etwa eine Sekunde lang und erlischt dann; damit ist die Programmierung des Herstellungscodes abgeschlossen.

HINWEIS

- Die Programmierung des Codes wird aufgehoben, wenn bei blinkender Betriebsartenanzeige etwa eine Minute lang kein Bedienungsschritt vorgenommen wird.
  - Wenn Sie einen Code eingeben, der nicht in der Tabelle aufgeführt ist, blinkt eine Betriebsartenanzeige etwa eine Sekunde lang schnell und anschließend wie zuvor.
  - Zum Abbrechen der Code-Programmierung bei blinkender Betriebsartenanzeige können Sie **SELECT** an der Fernbedienung drücken.
  - Die vom Werk vorgegebenen Standard-Herstellungscodes für STB, DVD/DVR und VCR sind jeweils “000”, “100” und “500”.

Herstellungscodes

HINWEIS

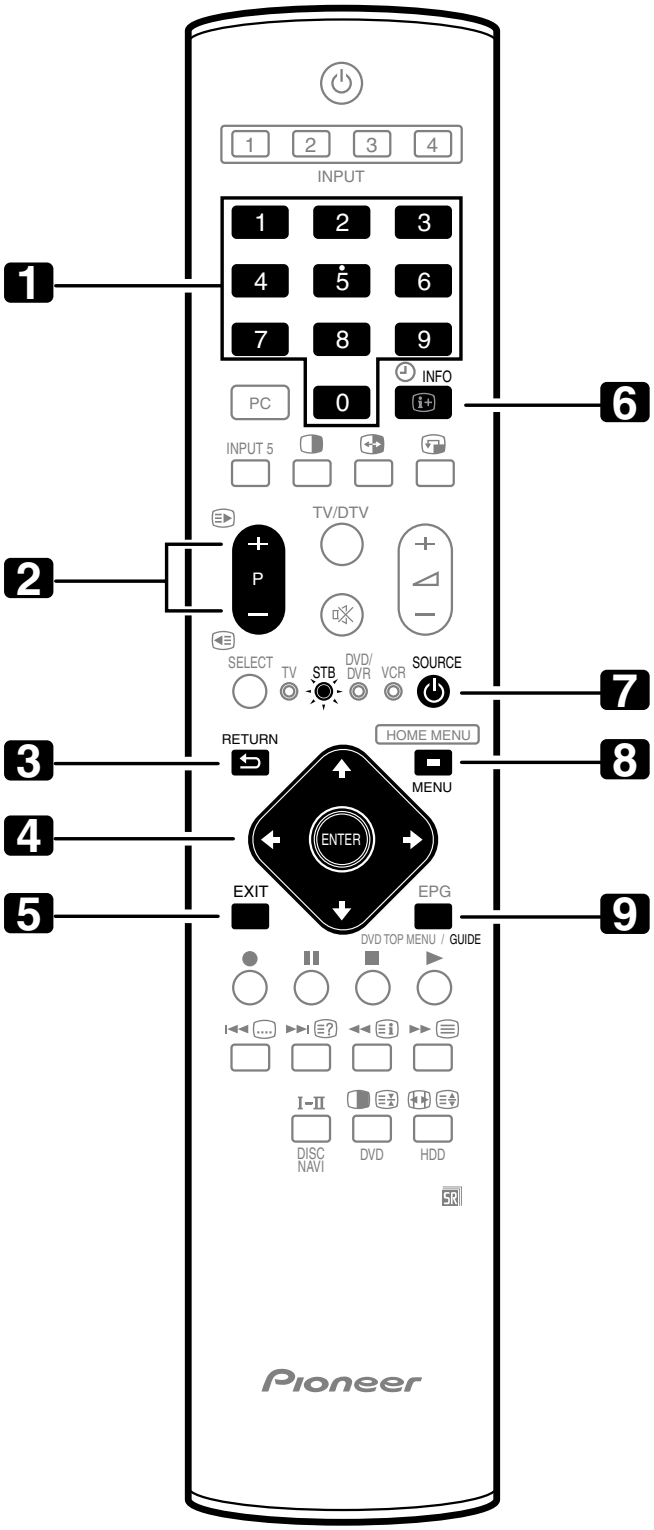
- Nicht alle in der Tabelle aufgeführten Geräte gestatten in jedem Fall Steuerung mit der mitgelieferten Fernbedienung, sei es in begrenztem oder vollem Maße.

STB	
000	PIONEER 1 (Werksvorgabe)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD	
100	PIONEER 1 (Werksvorgabe)
101	PIONEER 2
102	AKAI
103	DENON
104	HITACHI
105	JVC
106	KENWOOD 1
107	KENWOOD 2
108	PANASONIC 1
109	PANASONIC 2
110	PHILIPS 1
111	PHILIPS 2
112	SAMSUNG
113	SHARP
114	SONY 1
115	SONY 2
116	SONY 3
117	THOMSON
118	TOSHIBA
119	YAMAHA

DVR	
200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

VCR	
500	PIONEER 1 (Werksvorgabe)
501	PIONEER 2
502	AIWA 1
503	AIWA 2
504	AKAI 1
505	AKAI 2
506	AKAI 3
507	DAEWOO
508	GRUNDIG 1
509	GRUNDIG 2
510	GRUNDIG 3
511	GRUNDIG 4
512	HITACHI 1
513	HITACHI 2
514	HITACHI 3
515	JVC 1
516	JVC 2
517	JVC 3
518	JVC 4
519	JVC 5
520	LOEWE 1
521	LOEWE 2
522	MATSUI
523	ORION
524	PANASONIC 1
525	PANASONIC 2
526	PHILIPS 1
527	PHILIPS 2
528	PHILIPS 3
529	SANYO
530	SAMSUNG 1
531	SAMSUNG 2
532	SAMSUNG 3
533	SAMSUNG 4
534	SHARP
535	SONY 1
536	SONY 2
537	SONY 3
538	SONY 4
539	SONY 5
540	SONY 6
541	SONY 7
542	THOMSON
543	TOSHIBA



STB (Set-Top Box)-Steuertasten

Im STB-Modus haben die Tasten an der Fernbedienung die folgenden Funktionen.

1 **0 – 9**
Fungieren als Zifferntasten.

2 **P +/P –**
Zum Abstimmen eines höheren oder niedrigeren Kanals.

3 **RETURN**
Wird bei Sendemenü-Bildschirmanzeige gedrückt, um auf die vorige Bildschirmanzeige zurückzuschalten.

4 **ENTER**
Zum Aktivieren der gewählten Funktion.
↑/↓/←/→
Zur Wahl von Posten bei Sendemenü- oder Senderführung-Bildschirmanzeige.

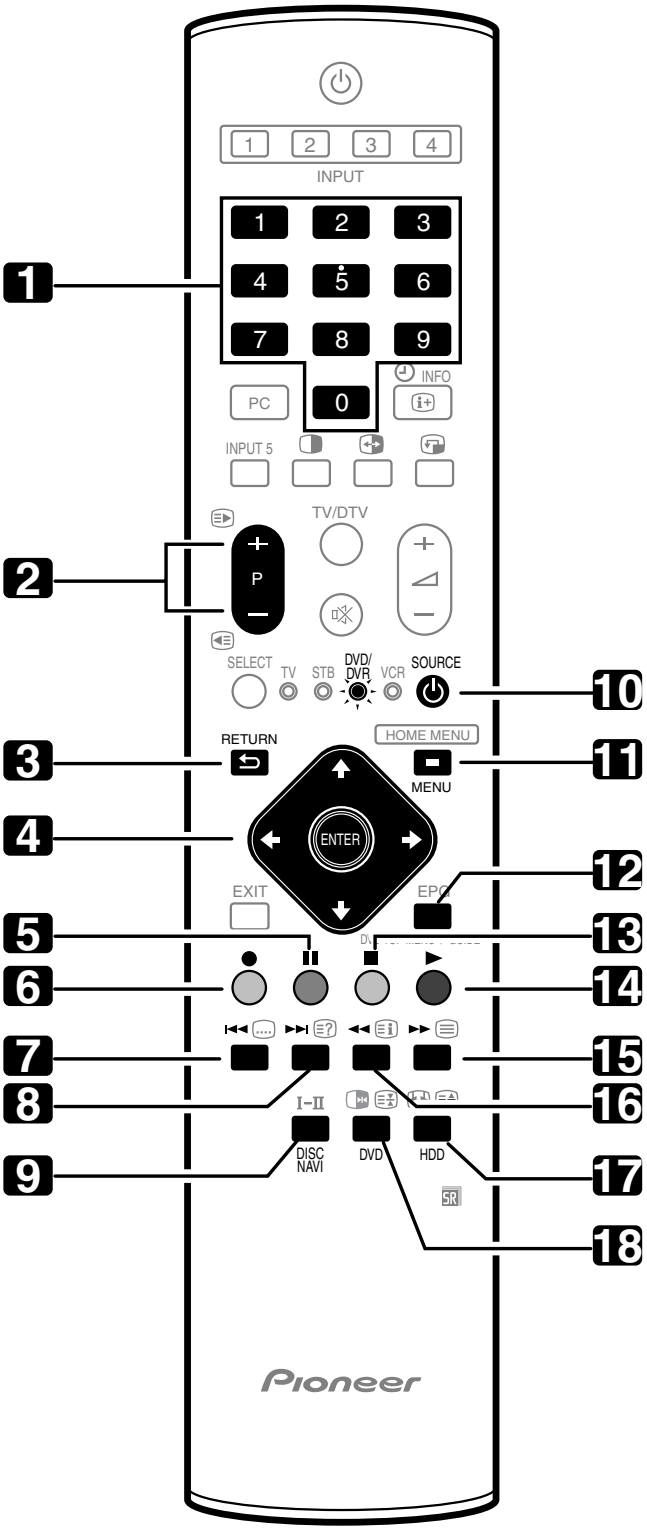
5 **EXIT**
Zum Verlassen der Sendemenü- oder Senderführung-Bildschirmanzeige.

6 **INFO**
Anzeige von Informationen zum momentanen Programm.

7 **SOURCE ⏻**
Ein- und Ausschalten der Set-Top Box.

8 **MENU**
Zur Anzeige der Sendemenü-Bildschirmanzeige.

9 **GUIDE**
Zur Anzeige der Senderführung-Bildschirmanzeige.



DVD/DVR-Steuertasten

Im DVD/DVR-Modus haben die Tasten an der Fernbedienung die folgenden Funktionen.

1 **0 – 9**
Fungieren als Zifferntasten.

2 **P +/P – (nur DVD/HDD-Recorder (DVR))**
Zur Änderung des Kanals des im DVD/HDD-Recorder (DVR) eingebauten Tuners.

3 **RETURN**
Wird bei DVD-Menüanzeige gedrückt, um auf die vorige Bildschirmanzeige zurückzuschalten.

4 **ENTER**
Zum Aktivieren der gewählten Funktion.
↑/↓/←/→
Zur Wahl von Posten der DVD-MENU-Bildschirmanzeige.

5 **❙❙ (PAUSE/STILL)**
Setzt Pausen und Standbilder.

6 **● (REC) (nur DVD/HDD-Recorder (DVR))**
Startet Aufnahme.

7 **⏮ (CHAPTER SEARCH)**
Mit jedem Druck wird auf den Anfang des vorigen Kapitels zurückgeschaltet.

8 **⏭ (CHAPTER SEARCH)**
Mit jedem Druck wird auf den Anfang des nächsten Kapitels vorgeschaltet.

9 **DISC NAVI (nur DVD/HDD-Recorder (DVR))**
Zur Anzeige der Disc Navigator-Bildschirmanzeige zum Durchsuchen des Inhalts einer CD/DVD.

10 **SOURCE ⏻**
Zum Ein- und Ausschalten des DVD-Players oder DVD/HDD-Recorders (DVR).

11 **MENU**
Zur Anzeige des DVD-Menüs.

12 **DVD TOP MENU**
Mit dieser Taste wird das DVD-Hauptmenü abgerufen.

13 **■ (STOP)**
Zum Stoppen der Wiedergabe oder Aufnahme. Bei manchen DVD-Playern oder DVD/HDD-Recordern (DVR) wird durch zweimaliges Drücken dieser Taste das CD/DVD-Fach geöffnet.

14 **▶ (PLAY)**
Startet Wiedergabe.

15 **⏩ (SCAN)**
Für schnellen Vorlauf.

16 **⏪ (SCAN)**
Für Rücklauf.

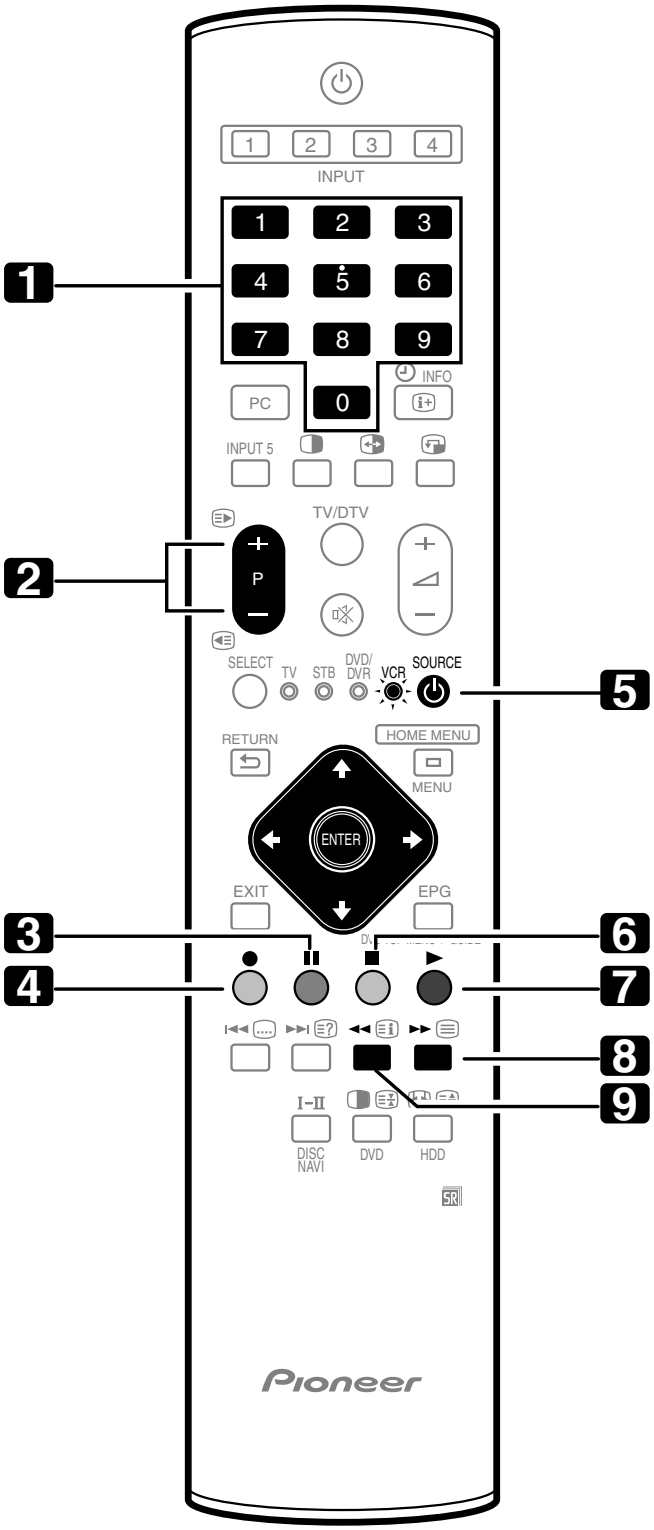
17 **HDD(nur DVD/HDD-Recorder (DVR))**
Zur Wahl der Festplatte (HDD) für Wiedergabe oder Aufnahme.

18 **DVD(nur DVD/HDD-Recorder (DVR))**
Zur Wahl von DVD für Wiedergabe oder Aufnahme.

6, 13 REC STOP (nur DVD/HDD-Recorder (DVR))
Halten Sie ● gedrückt, und drücken Sie dann ■, um die Aufnahme zu stoppen. Dies gilt nur für DVD/HDD-Recorder (DVR) von Pioneer und Sony.

HINWEIS

- DVD-Player und DVD/HDD-Recorder (DVR) können nicht gleichzeitig gewählt werden.



VCR-Steuertasten

Im VCR-Modus haben die Tasten an der Fernbedienung die folgenden Funktionen.

1 **0 – 9**
Fungieren als Zifferntasten.

2 **P +/P –**
Zur Wahl von TV-Tuner-Kanälen am VCR.

3 **❚❚ (PAUSE/STILL)**
Setzt Pausen und Standbilder.

4 **● (REC)**
Startet Aufnahme.

5 **SOURCE ⏻**
Ein- und Ausschalten des VCR.

6 **■ (STOP)**
Stoppt den Bandlauf.

7 **▶ (PLAY)**
Startet Wiedergabe.

8 **▶▶ (FF)**
Bewirkt schnellen Bandvorlauf und gestattet Bildsuche.

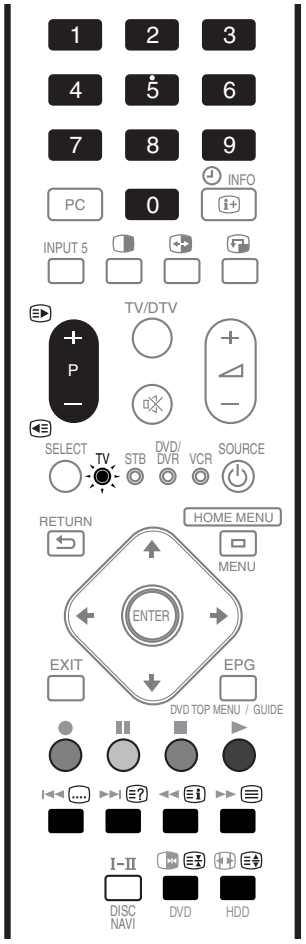
9 **◀◀ (REW)**
Bewirkt Bandrücklauf und gestattet Bildsuche.

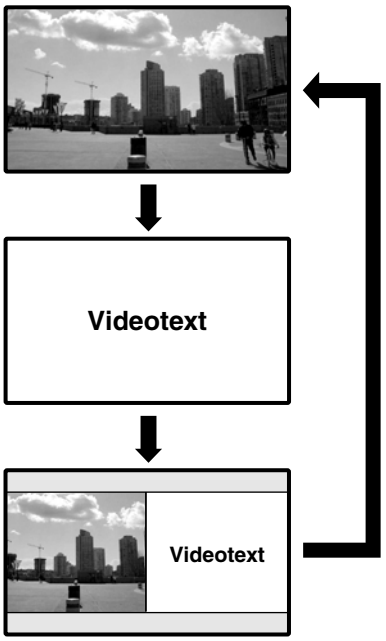
Was ist Videotext?

Videotext bezeichnet von den Sendeanstalten zur Information und Unterhaltung ausgestrahlte Textdaten, die mit entsprechend ausgestatteten Fernsehgeräten empfangbar sind. Der Plasma-Fernseher empfängt Videotext von Fernsehsendern und decodiert die Daten für die Betrachtung in Form grafischer Seiten. Zum Videotext-Angebot zählen u.a. Nachrichten, Wetterberichte, Sport- und Börsennachrichten sowie Programmvorschauen.

HINWEIS

- Die Anzeige von Videotextseiten über längere Zeit, bzw. für kürzere Zeit auf täglicher Basis, kann zu Nachbildern führen.





Grundlegender Videotext-Betrieb

HINWEIS

- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe “Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung” auf Seite 63.

Ein- und Ausschalten von Videotext

1. Wählen Sie einen Fernsehkanal oder eine externe Eingangsquelle mit einem Videotext-Programm.
2. Drücken Sie ☰, um den Videotext anzuzeigen (ganzer Bildschirm).
3. Drücken Sie ☰ erneut, um den Videotext auf dem rechten und das normale Bild auf dem linken Bildschirm anzuzeigen.
   - Mit jedem Druck auf ☰ wird der Bildschirm wie links gezeigt umgeschaltet.
   - Wenn Sie ein Programm ohne Videotextsignal gewählt haben, wird “Videotext kann nicht angezeigt werden.” angezeigt.

Wählen und Steuern von Videotextseiten

Mit den folgenden Tasten an der Fernbedienung können Sie Videotextseiten wählen und steuern.

Farbe (Rot/Grün/Gelb/Blau):

Sie können eine Gruppe oder einen Block von Seiten, die in farbigen Klammern an der Unterseite des Bildschirms angezeigt sind, wählen, indem Sie die entsprechende **Farbe (Rot/Grün/Gelb/Blau)** an der Fernbedienung drücken.

0 – 9:

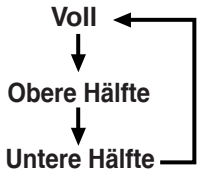
Direkte Auswahl einer Seite zwischen 100 und 899 mithilfe von **0** bis **9**.

(▶)/(◀):

Zur Wahl der nächsten oder vorigen Seite.

(⇕):

Mit jedem Druck auf (⇕) wird das Videotextbild wie unten gezeigt umgeschaltet.



(?):

Zum Anzeigen ausgeblendeter Informationen wie Antworten in einem Quiz drücken Sie (?).

- Drücken Sie (?) erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

(✱):

Um die Aktualisierung der Videotextseiten zu stoppen, drücken Sie (✱).

Drücken Sie (✱) erneut, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

(i):

Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

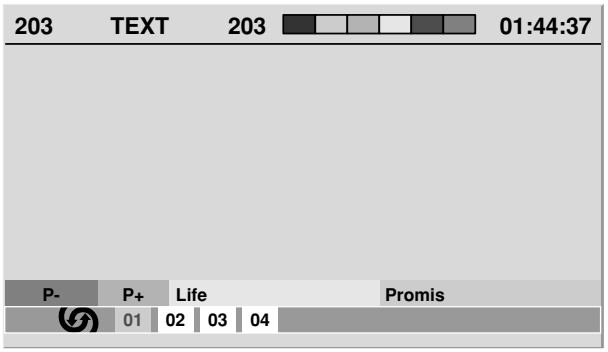
HINWEIS

- Bevor Sie Videotext anzeigen, schalten Sie bitte auf den Einzelbildschirmmodus zurück.

Anzeigen von Unterseiten

Sie können mehrere Unterseiten wie empfangen anzeigen.

Unterseiten-Bildschirm



1 Drücken Sie (≡), um Videotext anzuzeigen.
- Wenn Sie eine Seite öffnen, die Unterseiten enthält, werden die Unterseiten der Reihe nach automatisch angezeigt.

2 Zum Verlassen des automatischen Unterseitenwechsels drücken Sie ←/→.
- Sie können Unterseiten dann manuell wechseln, indem Sie ←/→ drücken.

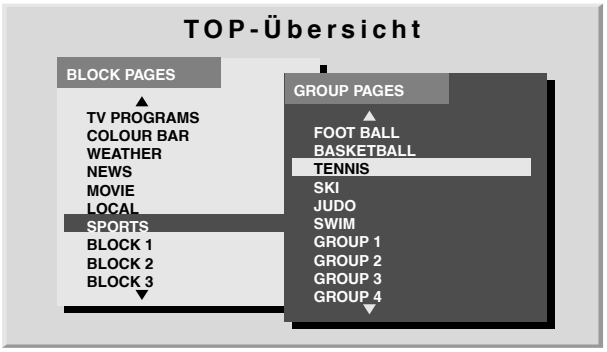
HINWEIS

- Durch Drücken von (▶)/(◀) wird die Seite gewechselt, und die Unterseitenanzeige wird ausgeblendet.
- Durch Drücken von (✱) wird der automatische Unterseitenwechsel gestoppt, und die Funktion der entsprechenden Taste wird ausgeführt.

Anzeigen der TOP-Übersicht

Bei Empfang von TOP-Videotext kann eine TOP-Textübersicht aufgerufen werden.

TOP-Übersicht-Bildschirm



1 Drücken Sie (≡), um Videotext anzuzeigen.
2 Während TOP-Videotextempfangs drücken Sie (i), um die TOP-Übersicht anzuzeigen.
3 Wählen Sie die gewünschten Block- oder Gruppenseiten mit ↑/↓ und ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.

Anzeigen von Untertitelseiten

Sie können mehrere Untertitel wie empfangen anzeigen.

1 Drücken Sie (▭), um den Untertitel anzuzeigen.
- Die Untertitel werden mit den vom Sender empfangenen Daten aktualisiert.

2 Drücken Sie (▭) erneut, um die nächste verfügbare Untertitelseite aufzurufen.

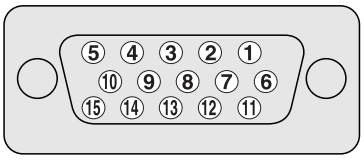
Fehlerdiagnose

Problem	Lösungsansätze
•Kein Strom. •System lässt sich nicht einschalten.	•Ist das Netzkabel abgetrennt? (Siehe Seite 18.) •Ist **POWER** eingeschaltet? (Siehe Seite 21.) •Prüfen Sie, ob Sie Tasten **0** bis **9** an der Fernbedienung betätigt haben. (Siehe Seite 21.) •Falls die Anzeige am System rot aufleuchtet, drücken Sie **0** bis **9**.
•Systembetrieb nicht möglich.	•Externe Einflüsse, wie z.B. Gewitter oder statische Elektrizität usw. können eine Funktionsstörung verursachen. •In solchen Fällen schalten Sie zunächst den Plasma-Fernseher aus oder ziehen Sie den Netzstecker. Nach 1 bis 2 Minuten schließen Sie dann den Netzstecker wieder an, bzw. schalten Sie den Fernseher ein, um zu kontrollieren, ob er funktioniert.
•Fernbedienung funktioniert nicht.	•Leuchtet die TV-Anzeige an der Fernbedienung? Drücken Sie **SELECT** an der Fernbedienung, um den TV-Modus zu wählen. •Sind die Batterien polaritätsrichtig (**+, –**) eingelegt? (Siehe Seite 20.) •Sind die Batterien leer? Ersetzen Sie die Batterien durch neue. (Siehe Seite 20.) •Zur Steuerung des Systems mit der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor am Plasma-Fernseher. (Siehe Seite 20.) •Unter zu heller oder Leuchtstoffröhrenbeleuchtung benutzt? •Starker Einfall von Leuchtstoffröhrenlicht in den Fernbedienungssensor?
•Kein Bild und kein Ton.	•Prüfen Sie, ob versehentlich die Eingangsquelle für Video oder PC gewählt wurde, obwohl Sie ein Fernsehprogramm sehen möchten. (Siehe Seite 22.) •Kontrollieren Sie, ob ein Kanal gewählt worden ist, der mit der Kindersicherung gesperrt ist. (Siehe Seite 29.) •Geben Sie das Passwort ein, um die Kindersicherung vorübergehend aufzuheben. (Siehe Seite 55.) •Kontrollieren Sie den Antennenkabelanschluss. (Siehe Seite 19.) •Kontrollieren Sie die Kabelverbindung zu anderen Geräten. (Siehe Seiten 57 bis 63.)
•Kein Bild.	•Sind die Verbindungen mit anderen Komponenten korrekt vorgenommen? (Siehe Seiten 57 bis 63.) •Wird ein inkompatibles PC-Signal zugeführt? (Siehe Seite 62.) •Stimmt die Eingangswahleinstellung? (Siehe Seite 52.)
•Tonausgabe, aber kein Bild.	•"Bild aus" für den Energiesparmodus gewählt? In diesem Falle ist der Bildschirm deaktiviert und nur der Ton wird ausgegeben. Zum Reaktivieren der Bildwiedergabe drücken Sie eine beliebige Taste außer ◿ +/◿ – und 🔇. (Siehe Seite 36.)
•Bild vorhanden, aber kein Ton.	•Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf den kleinsten Wert eingestellt ist. (Siehe Seite 23.) •Kontrollieren Sie, ob der Ton stumm geschaltet ist. (Siehe Seite 23.) •Prüfen Sie, ob der Kopfhörer noch am PHONES-Ausgang angeschlossen ist. (Siehe Seiten 13 und 14.) •Bei Verwendung von PC als Eingangsquelle stellen Sie sicher, dass auch der Audio-Anschluss verbunden ist. (Siehe Seite 62.)
•Die Tonwiedergabe des rechten bzw. linken Lautsprechers ist vertauscht. •Ton nur von einem Lautsprecher.	•Kontrollieren Sie, ob die Lautsprecherkabel vertauscht (rechts/links) angeschlossen wurden, oder ob ein Lautsprecherkabel abgetrennt ist (nur für PDP-507XD). (Siehe Seite 13.) •Ist die Balance richtig eingestellt? (Siehe Seite 35.)
•Bild ist verstümmelt.	•Stimmt die Bildpositionierung? (Siehe Seite 51.) •Ist die richtige Bildschirmgröße gewählt? (Siehe Seiten 53 und 54.)
•Verfärbung, Farbe blass oder dunkel, schlechter Farbabgleich.	•Stellen Sie den Bildton ein. (Siehe Seiten 31 bis 34.) •Ist der Raum zu hell? In einem zu hellen Raum kann das Bild dunkel aussehen. •Prüfen Sie die TV-System-Einstellung. (Siehe Seiten 29 und 52.)
•Plötzliches Ausschalten.	•Die Temperatur im Inneren des Systems ist zu hoch. Reinigen Sie das System bzw. entfernen Sie jegliche die Belüftung behindernden Gegenstände. (Siehe Seite 16.) •Prüfen Sie die Energiesparmodus-Einstellung. (Siehe Seite 36.) •Prüfen Sie die Timer-Einstellung. (Siehe Seite 55.)
•Nachbilder	•Wenn ein Standbild oder ein sehr helles Bild eine gewisse Zeit lang angezeigt worden ist, und dann eine dunklere Szene auf den Bildschirm kommt, kann das vorige Bild als Nachbild zurückbleiben. •Dies kann durch mehrminütige Wiedergabe eines relativ hellen, bewegten Bilds behoben werden. Durch besonders lange Anzeige eines Standbilds kann jedoch ein dauerhaftes Einbrennen verursacht werden.
•Im 4:3 Modus treten Helligkeits- und Farbtonunterschiede zwischen den beiden Seiten und der Mitte auf.	•Wenn Bilder im 4:3 Modus oder Letterbox-Bilder über längere Zeit bzw. für kürzere Zeit über mehrere Tage hinweg angezeigt werden, kann es zu Einbrennern kommen. Dies ist auf die Bauweise von Plasma-Displays zurückzuführen. •Bevorzugter Einsatz des Breitbildmodus wird empfohlen. (Siehe Seite 53.) •Bei Wiedergabe im 4:3 Modus sollte "Auto" für die Seitenmaskeneinstellung gewählt werden, sodass die Helligkeit der grauen Seitenmasken der Bildhelligkeit entsprechend geregelt wird. (Siehe Seite 54.)
•Panel-Geräusche	•Vom Panel erzeugte Geräusche, beispielsweise: Ventilatormotorgeräusche und Stromkreisbrummen/ Glaspanelsummen sind normale Betriebsgeräusche eines Phosphormatrixbildschirms. •Beim Umschalten des Energiesparmodus kann es zu einer Änderung des Panel-Betriebsgeräusches kommen. Dies ist normal.
•POWER ON- oder STANDBY-Anzeige blinkt schnell.	•Interne Schutzschaltungen könnten aktiviert sein. Schalten Sie zunächst die Hauptstromversorgung durch Drücken von **POWER** am Plasma-Fernseher aus, warten Sie mindestens eine Minute lang, und schalten Sie den Strom dann wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an eine Pioneer-Kundendienststelle. Diese sind auf Ihrer Garantiekarte für jedes Land aufgeführt. Kontaktinformationen finden Sie auch auf der Pioneer Webseite (siehe Umschlag).

Wenn die folgenden Fehlercodes am Bildschirm angezeigt werden, überprüfen Sie die entsprechenden Punkte in der Tabelle.

Code	Meldung	Prüfen
SD04 und SD11	Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur rund um PDP überprüfen.	Prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur des Plasma-Fernsehers zu hoch ist.
SD05	(PDP-507XD) Interne Schutzschaltung trennt Stromversorgung. Liegt ein Kurzschluss bei einem Lautsprecherkabel vor? (PDP-427XD) Interne Schutzschaltung trennt Stromversorgung.	Prüfen Sie die Kabelverbindungen zwischen Plasma-Fernseher und den Lautsprechern. Wenden Sie sich bitte an eine Pioneer-Kundendienststelle. Diese sind auf Ihrer Garantiekarte für jedes Land aufgeführt. Kontaktinformationen finden Sie auch auf der Pioneer Webseite (siehe Umschlag).

Signalbelegung der 15-poligen Mini-D-Sub-Steckbuchse

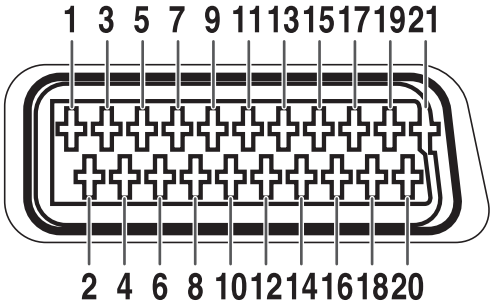


(Vorderansicht)

Pin-Nr.	Signalbezeichnung	Pin-Nr.	Signalbezeichnung
1	R	9	+5V
2	G	10	GND (Erde)
3	B	11	Nicht belegt
4	Nicht belegt	12	SDA
5	Nicht belegt	13	HD
6	GND (Erde)	14	VD
7	GND (Erde)	15	SCL
8	GND (Erde)		

SCART-Anschlussbelegung

Verschiedene Audio- und Video-Geräte können über die SCART-Anschlüsse mit dem System verbunden werden.



SCART (INPUT 1)

1. Ausgang Audio, rechts
2. Eingang Audio, rechts
3. Ausgang Audio, links
4. Gemeinsame Erde für Audio
5. Erde für Blau
6. Eingang Audio, links
7. Eingang Blau
8. Audio-Video-Steuerung
9. Erde für Grün
10. Nicht belegt
11. Eingang Grün
12. Nicht belegt
13. Erde für Rot
14. Erde für Steuerung Rot/Grün/Blau
15. Eingang Rot
16. Steuerung Rot/Grün/Blau
17. Erde für Ausgang Video
18. Erde für Eingang Video
19. Ausgang Video
20. Eingang Video
21. Steckerabschirmung

SCART (INPUT 2)

1. Ausgang Audio, rechts
2. Eingang Audio, rechts
3. Ausgang Audio, links
4. Gemeinsame Erde für Audio
5. Erde
6. Eingang Audio, links
7. Nicht belegt
8. Audio-Video-Steuerung
9. Erde
10. AV Link-Steuerung
11. Nicht belegt
12. Nicht belegt
13. Erde
14. Erde
15. Eingang Chroma S-Video
16. Nicht belegt
17. Erde für Ausgang Video
18. Erde für Eingang Video/Eingang S-Video
19. Ausgang Video
20. Eingang Video/Eingang S-Video
21. Steckerabschirmung

SCART (INPUT 3)

1. Ausgang Audio, rechts
2. Eingang Audio, rechts
3. Ausgang Audio, links
4. Gemeinsame Erde für Audio
5. Erde für Blau
6. Eingang Audio, links
7. Eingang Blau
8. Audio-Video-Steuerung
9. Erde für Grün
10. AV Link-Steuerung
11. Eingang Grün
12. Nicht belegt
13. Erde für Rot
14. Erde für Steuerung Rot/Grün/Blau
15. Eingang Rot/Eingang Chroma S-Video
16. Steuerung Rot/Grün/Blau
17. Erde für Ausgang Video
18. Erde für Eingang Video/Eingang S-Video
19. Ausgang Video
20. Eingang Video/Eingang S-Video
21. Steckerabschirmung

Technische Daten

Gegenstand			50"-Plasma-Fernseher, Modell: PDP-507XD	42"-Plasma-Fernseher, Modell: PDP-427XD
Anzahl Pixel			1365 x 768 Pixel	1024 x 768 Pixel
Audio-Verstärker			13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Lautsprecher			–	Tieftöner: Konustyp, 4,8 cm x 13 cm Hochtöner: Semikalottentyp, 2,5 cm
Surround-System			SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Stromversorgung			220 V bis 240 V Wechselstrom, 50 Hz/60 Hz, 348 W (Bereitschaft 0,7 W)	220 V bis 240 V Wechselstrom, 50 Hz/60 Hz, 291 W (Bereitschaft 0,7 W)
Abmessungen			1224 mm (B) x 717 mm (H) x 115 mm (T)	1040 mm (B) x 679 mm (H) x 115 mm (T)
Gewicht			34,7 kg	29,6 kg
TV-System		Analog	PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
		Digital	PAL/SECAM	
TV-Funktion (Analog)	Empfangssystem		B/G, D/K, I, L/L'	
	Empfänger	VHF/UHF	E2–E69ch, F2–F10ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch	
		CATV	Hyperband, S1–S41ch	
	Autom. Kanalvoreinstellung		99 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung	
	STEREO		NICAM/A2	
TV-Funktion (Digital)	Empfangssystem		DVB-T (2K/8K COFDM)	
	Empfänger	VHF/UHF	VHF-Band III (170 MHz bis 230 MHz) und UHF-Band IV, V (470 MHz bis 862 MHz)	
	Autom. Kanalvoreinstellung		999 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung	
	STEREO		MPEG Ebene I/II, Dolby Digital	
Anschlüsse	Hinten	INPUT 1	SCART (AV-Eingang, RGB-Eingang, TV-Ausgang)	
		INPUT 2	SCART (AV-Eingang/Ausgang, S-VIDEO-Eingang, AV link *1) Video-Komponente	
		INPUT 3	SCART (AV-Eingang/Ausgang, S-VIDEO-Eingang, RGB-Eingang, AV link *1), HDMI-Eingang *2	
		INPUT 4	HDMI-Eingang *2	
		CONTROL OUT	1	
		SPEAKER	8 Ω bis 16 Ω	–
		Antenne	75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF (Analog)	
			75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF (Digital)	
			75 Ω DIN-Ausgang für VHF/UHF (Digital)	
		PC	Analog-RGB-Eingang, PC INPUT (AUDIO)	
	Seite	INPUT 5	S-VIDEO, AV-Eingang	
AUDIO OUTPUT-Anschluss		(Hinten)	AUDIO-Ausgang (Festgelegt)	
SUB WOOFER OUTPUT-Anschluss		(Hinten)	Variabel	
PHONES OUTPUT-Anschluss		(Seite)	16 Ω bis 32 Ω empfohlen	
DIGITAL OUT-Anschluss		(Hinten)	Digital-Audioausgang (optisch)	
COMMON INTERFACE		(Hinten)	CA-Modul	

*1 Über Menü wählbar

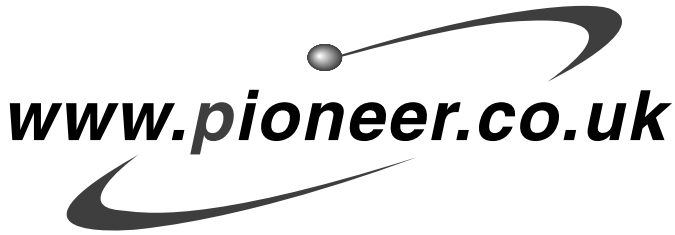
*2 Entspricht HDMI1.1 und HDCP1.1.
HDMI (High Definition Multimedia Interface) ist ein Standard für die digitale Übertragung von hochauflösenden Audio- und Videodaten über ein einziges Kabel.
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection = Kopierschutz für breitbandige digitale Informationen) ist eine Technologie zum Schutz urheberrechtlich geschützten Digitalmaterials, aufbauend auf dem Digital Visual Interface (DVI).

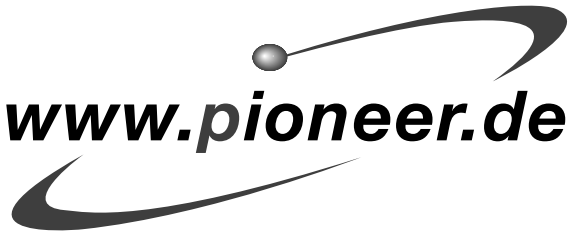
- Änderungen der Konstruktion und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.

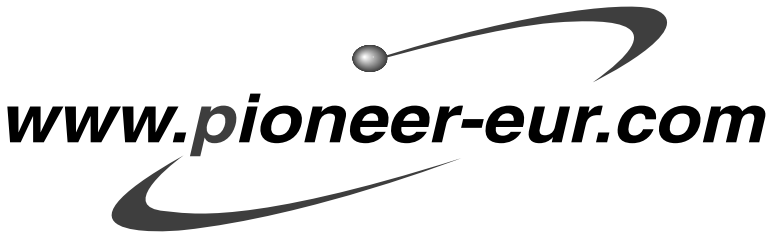
Warenzeichen

- FOCUS, WOW, SRS und das (●)® Symbol sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- Verwendung der FOCUS- und SRS-Technologie unter Lizenz von SRS Labs, Inc.
- Bei diesem Produkt sind FontAvenue®-Schriftarten unter Lizenz von NEC Corporation integriert. FontAvenue ist ein eingetragenes Warenzeichen der NEC Corporation.
- DDC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Namen der erwähnten Firmen oder Institutionen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Veröffentlicht von Pioneer Corporation.
Urheberrechtlich geschützt © 2006 Pioneer Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.







Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2006 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

Printed in UK / Imprimé au Royaume-Uni<ARE1428 - A>